TELEVISORE-PDP
(PLASMA DISPLAY PANEL)

Istruzioni per l'uso

Prima di utilizzare l'unità,
leggere attentamente questo manuale e conservarlo
per eventuali consultazioni future.

Questo apparecchio e fabbricato in conformita al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell' Art.2, comma 1.
Questo apparecchio e fabbricato nella U.E. in conformita al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1.

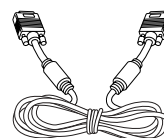
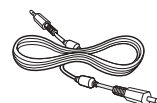
MENU A SCHERMO
IMMAGINE NELL'IMMAGINE (PIP)
TELETEXT / TELEWEB (OPZIONALE)

◆ ***Effetto di memorizzazione dell'immagine sullo schermo***
Non visualizzare un'immagine fissa (p. es un videogioco oppure quando si attacca un PC a questo PDP) sul monitor al plasma per più di 2 ore poiché ciò può provocare un effetto di memorizzazione dell'immagine sullo schermo. Questa memorizzazione dell'immagine è nota anche come "bruciatura dello schermo". Per evitare questo effetto, ridurre il livello di luminosità e contrasto dello schermo quando si visualizza un'immagine fissa.

◆ ***Difetti delle celle***
Lo schermo al plasma è costituito da celle di piccole dimensioni. Sebbene i pannelli siano prodotti con più del 99.9 percento di celle attive, vi possono essere alcune celle che non emettono luce o rimangono accese permanentemente.

◆ ***Altezza***
Il PDP funziona normalmente entro i 2000 m di altitudine. Non installarlo né utilizzarlo oltre questa altitudine poiché potrebbero verificarsi anomalie funzionali.

◆ ***Garanzia***
- La garanzia non copre i danni provocati dall'effetto di memorizzazione dell'immagine.
- I difetti dovuti alla “bruciatura dello schermo” non sono coperti dalla garanzia.

Controllo dei componenti

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Questa funzione permette di avere immagini più dettagliate con la riduzione dei disturbi 3D e miglioramenti del dettaglio, del contrasto e del bianco. La nuova compensazione dell'immagine Algoritmo (Algorithm) garantisce immagini più brillanti, chiare e dettagliate. La tecnologia DNIeTM cattura ed elabora ogni segnale per offrire un'immagine perfetta.

ITA

Sommario

ITA

Sommario (continua)

◆ USO DELLO SCHERMO

◆ USO DELLA FUNZIONE TELETEXT

◆ USO DELLA FUNZIONE TELEWEB (OPZIONE)

◆ ALTRE INFORMAZIONI SUI COLLEGAMENTI

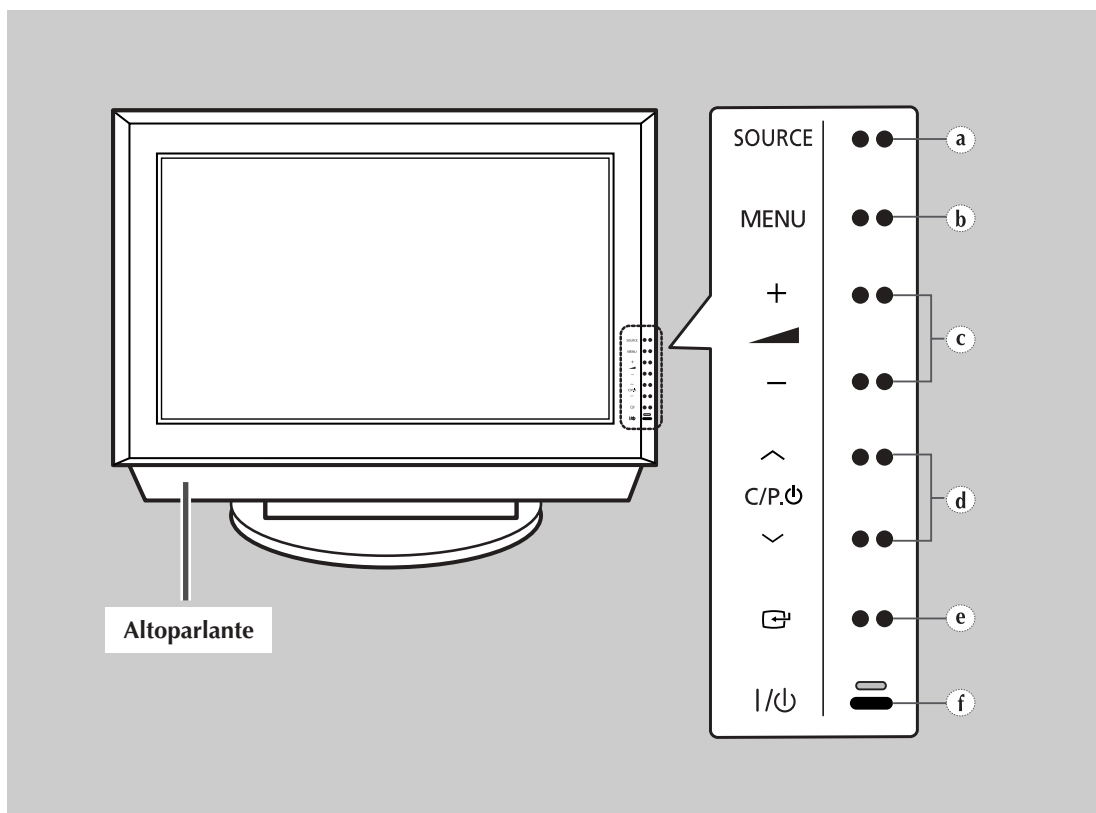
◆ CONSIGLI PER L'USO

Simboli

Premere | Importante | Nota

Il vostro nuovo PDP (Plasma Display Panel)

➢ La configurazione del monitor PDP può essere differente, a seconda del modello utilizzato.

Pannello frontale

a) **SOURCE**
Selezione ingresso esterno.

b) **MENU**
Visualizzazione menu.

c) **– ◢ +**
Regolazione volume.

d) **﹀ C/P.⏻ ︿**
Auto accensione. Auto accensione.

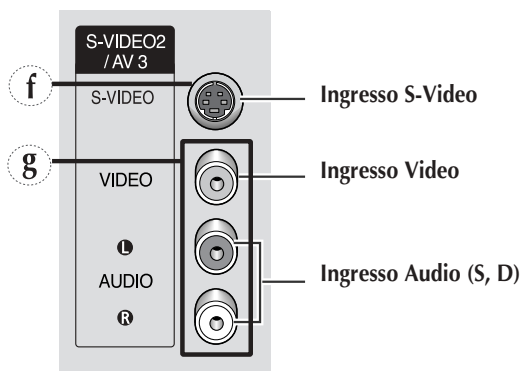
e) ⏎
Conferma scelta (Memorizza o Conferma)

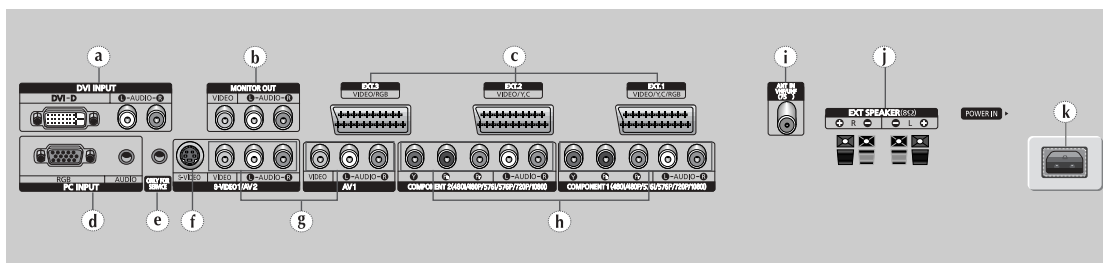
f) **I / ⏻**
Premere per accendere e spegnere il PDP.

Il vostro nuovo PDP (Plasma Display Panel) (continua)

➢ La configurazione del monitor PDP può essere differente, a seconda del modello utilizzato.

ITA

Pannello laterale del televisore

Pannello posteriore

➢ Per ulteriori dettagli sui collegamenti, vedere le pagine 55 ~ 59.

a) INGRESSO DVI
Collegare alla presa jack dell'uscita video per dispositivi con uscita DVI.

b) USCITA MONITOR (VIDEO / S-AUDIO-D)
Uscite per dispositivi esterni

c) Est.1, Est.2, Est.3
Ingressi o uscite per dispositivi esterni, come videoregistratori, DVD, periferiche di gioco o lettori di dischi video.

d) RESSO PC (INGRESSO RGB / AUDIO)
Collegare alla presa jack dell'uscita video e audio sul proprio PC.

e) SOLO PER ASSISTENZA
Connettore solo per assistenza.

f) AV2, AV3 (S-VIDEO1 o S-VIDEO2/S-AUDIO-D)
Ingressi video e audio per i dispositivi esterni con un'uscita S-Video, come una videocamera o un videoregistratore.

g) AV1, AV2, AV3 (VIDEO / S-AUDIO-D)
Ingressi video e audio per dispositivi esterni quali videocamere o videoregistratori.

h) COMPONENT1, COMPONENT2
Ingressi video (**Y/Pb/Pr**) e audio (**S-AUDIO-D**) per segnale composito.

i) INGRESSO ANT VHF/UHF (75Ω)
75Ω Connettore coassiale per antenna/rete via cavo.

j) EXT SPEAKER (8Ω)
Collegare altoparlanti esterni.

k) INGRESSO ALIMENTAZIONE
Collegare il cavo di alimentazione fornito.

Telecomando a infrarossi

ACCENDE E SPEGNE IL PDP

PREMENDO UN TASTO, VIENE VISUALIZZATO ' ' CON LA MODALITÀ SELEZIONATA (TV, VCR, CATV, DVD O STB) E IL LIVELLO BATTERIA SUL LCD

SELEZIONE TIPO DI IMMAGINE

SELEZIONE EFFETTO AUDIO/ANNULLAMENTO TELETEXT

IMPOSTAZIONE TELECOMANDO PER TV, VCR, CATV, LETTORE DVD, STB

SELEZIONE CANALE DIRETTA

SPEGNIMENTO AUTOMATICO/ SOTTOPAGINA TELETEXT

SELEZIONE DIMENSIONI IMMAGINE/DIMENSIONI TELETEXT

CANALE SUCCESSIVO/PAGINA SUCCESSIVA TELETEXT/TELEWEB AVANTI

AUMENTO DEL VOLUME

SILENZIAMENTO TEMPORANEO AUDIO

SELEZIONE INGRESSO ESTERNO/ARRESTO PAGINA TELETEXT

DIMINUZIONE DEL VOLUME

CANALE PRECEDENTE/PAGINA PRECEDENTE TELETEXT/ TELEWEB INDIETRO

VISUALIZZAZIONE TELETEXT

INFORMAZIONI A SCHERMO/VISUALIZZAZIONE TELETEXT

VISUALIZZAZIONE MENU/ INDICE TELETEXT

SELEZIONE MODALITÀ TV USCITA TELETEXT USCITA TELEWEB (IN BASE AL MODELLO))

RISPETTIVAMENTE SPOSTA SULL'OPZIONE DEL MENU DESIDERATA/REGOLA UN'OPZIONE DEL MENU

FERMO IMMAGINE (PICTURE STILL)

CONFERMARE LA SCELTA (MEMORIZZA O CONFERMA)

VISUALIZZAZIONE TELEWEB (IN BASE AL MODELLO)

SELEZIONE MODALITÀ AUDIO

SELEZIONE ARGOMENTO FASTEXT

SELEZIONE MODALITÀ TruSurround XT

FUNZIONI PIP;
- ATTIVAZIONE O DISATTIVAZIONE PIP (PIP SÌ)
- - SCAMBIO IMMAGINE PRINCIPALE E SECONDARIA (SCAMBIA)
- SELEZIONE POSIZIONE (POSIZIONE)
- SELEZIONE FONTE (FONTE)
- SELEZIONE DIMENSIONI (DIMENSIONI)
- SCAN
- SELEZIONE CANALE IMMAGINE SECONDARIA (P ∧/∨)

IMPOSTAZIONE TELECOMANDO

SE IL TELECOMANDO NON FUNZIONA CORRETTAMENTE, RIMUOVERE LE BATTERIE E PREMERE IL TASTO DI REIMPOSTAZIONE PER CIRCA 2-3 SECONDI. INSERIRE NUOVAMENTE LE BATTERIE E RIUTILIZZARE IL TELECOMANDO.

FUNZIONI VIDEOREGISTRATORE/DVD;
- RIAVVOLGIMENTO (REW)
- ARRESTO
- RIPRODUZIONE/PAUSA
- AVANTI VELOCE (FF)

➢ *Le prestazioni del telecomando possono essere influenzate dalla troppa luce.*

Inserimento delle batterie nel telecomando

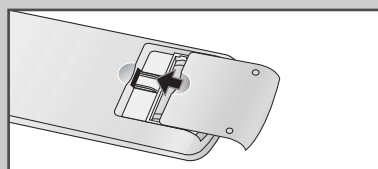
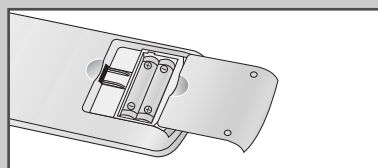
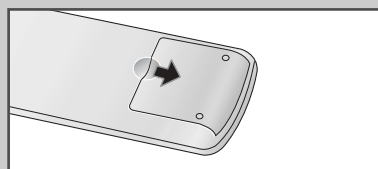
ITA

È necessario inserire o sostituire le batterie nel telecomando quando:

- ***Si acquista il PDP***
- ***Si nota che il telecomando non funziona correttamente***

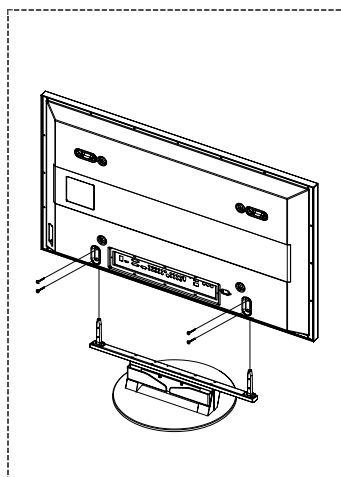
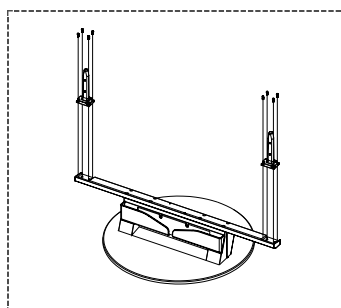
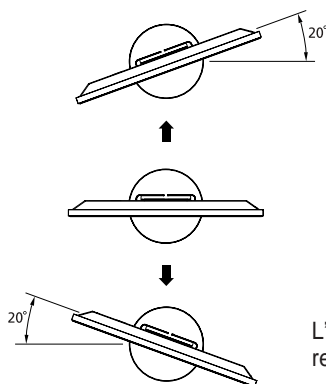
1 Rimuovere il coperchio sul retro del telecomando premendo il simbolo (▼) verso il basso, quindi tirare con decisione per estrarlo.

2 Inserire due batterie da 1.5 V di tipo R03, UM4, “AAA” o equivalente, rispettando le polarità:
- **–** sulla batteria in corrispondenza del **–** sul telecomando
- **+** sulla batteria in corrispondenza del **+** sul telecomando

3 Rimettere il coperchio allineandolo alla base del telecomando e premerlo in posizione.

Montaggio della base del supporto

1 Montare i due piedini di supporto alla base e fissare saldamente entrambi i lati dei piedini utilizzando le 8 viti in dotazione.

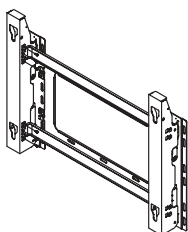
2 Assemblare il monitor al supporto e fissarlo saldamente utilizzando le 4 viti in dotazione.

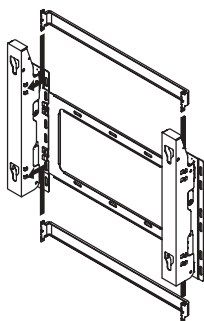
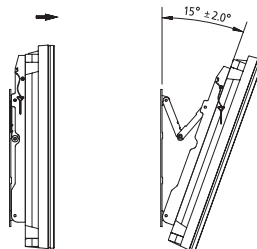
➢
- Per spostare il PDP utilizzare due o più persone. Non lasciare mai il PDP sul pavimento poiché lo schermo potrebbe danneggiarsi. Conservare il PDP sempre in posizione verticale.
- Per il modello PS42P4A, fare riferimento alle istruzioni per il supporto SMN4240.

(in base al modello)

L’angolatura del PDP può essere regolata fino a 20 gradi a destra/sinistra.

Installazione dello schermo sul supporto a parete

☛ Questa guida all’installazione del supporto per il montaggio a parete è relativa ai seguenti modelli: WMN4230.

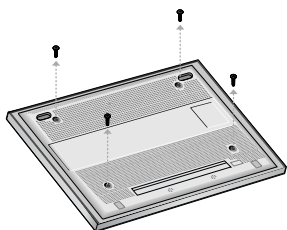
Note di installazione

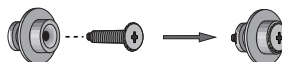
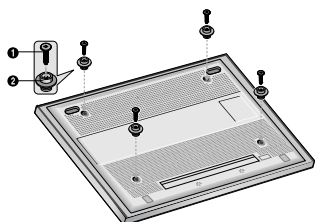
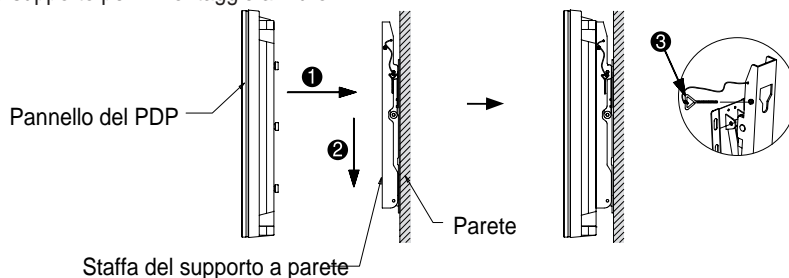
- Non installare il PDP in posizione diversa che su una parete verticale.
- Per salvaguardare le prestazioni del PDP ed evitare problemi, attenersi alle seguenti disposizioni:
  - Non installare accanto a rilevatori di fumo e incendio.
  - Non installare in un'area soggetta a vibrazioni o tensioni elevate.
  - Non installare accanto a dispositivi di riscaldamento.
- Utilizzare solo parti e componenti consigliati.

Kit di montaggio

(in base al modello)

Il supporto per il montaggio a muro viene venduto separatamente.
Dopo aver assemblato il supporto, serrare la vite trattenuta nella direzione della freccia.

1	Fissare il PDP al supporto per il montaggio a muro. (Fare riferimento alle seguenti istruzioni.)
2	Regolare l’angolo orientando l’estremità superiore del PDP fissato al supporto nella direzione della freccia.
3	L'angolo può essere regolato da 0° a 15° con intervalli di ±2°.

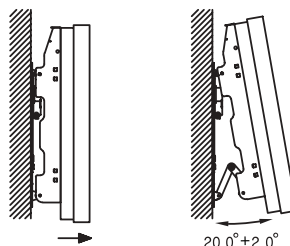
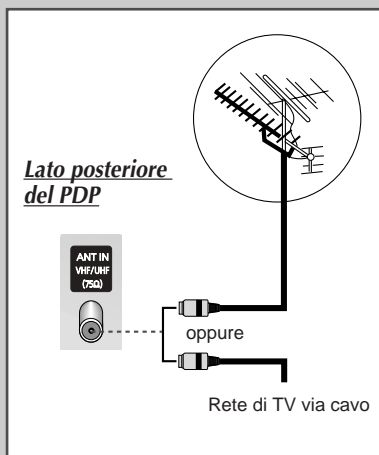
Installazione dello schermo sul supporto a parete (continua)

➢ L'aspetto esteriore del PDP può essere diverso dalla figura.
(L'assemblaggio e l'installazione del gancio in plastica sono uguali.)

1 Rimuovere le viti dal retro del PDP.

2 Utilizzare le viti e assemblare il gancio in plastica.

- Richiedere al personale addetto di installare il supporto per il montaggio a muro.
- Accertarsi che il gancio in plastica sia completamente fissato sia sul lato destro sia su quello sinistro dopo aver appeso il PDP al supporto per il montaggio a muro.
- Durante l'installazione e la regolazione dell'angolo, prestare attenzione a non schiacciarsi le dita.
- Fissare adeguatamente il supporto per il montaggio a muro per evitare possibili lesioni a causa di una eventuale caduta del PDP.

3 Fissare le viti del gancio in plastica alla parte posteriore del PDP.

4 Inserire i 4 spessori presenti sul PDP nelle scanalature del supporto per il montaggio a muro e abbassare il PDP (①) per fissarlo al supporto (②). Fissare le viti come indicato (③) in modo che il PDP non possa staccarsi dal supporto per il montaggio a muro.

- Per collegare dispositivi esterni quali un DVD o un sistema Home Theater al PDP, fare riferimento alle seguenti istruzioni:

1 Assicurarsi di rimuovere i piedini di sicurezza posizionati sotto il PDP.
- Se i piedini di sicurezza non vengono rimossi, non è possibile regolare l'angolatura. Ogni tentativo in questo senso potrebbe danneggiare il PDP.

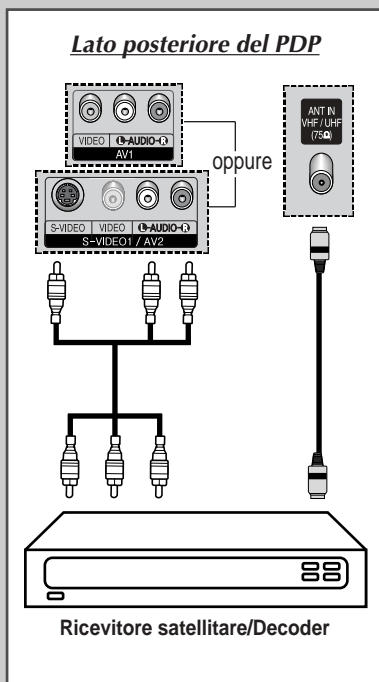
2 Tirare verso l'esterno la parte inferiore del PDP (precedentemente fissata al supporto per il montaggio a parete) nella direzione indicata dalle frecce (fare riferimento all'illustrazione) finché si avverte un clic.
- Utilizzo del PDP dopo la connessione di dispositivi esterni
Assicurarsi di fissare il PDP in modo sicuro inserendo i 2 piedini di sicurezza dopo aver regolato nuovamente l'angolatura del PDP a 0°.
- Per ragioni di sicurezza, fissare il PDP utilizzando i piedini di sicurezza. Se i piedini di sicurezza non vengono utilizzati, il PDP potrebbe cadere, causando gravi ferite.

Collegamento a un'antenna o a una rete televisiva via cavo

Per vedere correttamente i canali televisivi, l'apparecchio deve ricevere un segnale da una delle seguenti fonti:

- ***Un'antenna all'esterno***
- ***Una rete televisiva via cavo***
- ***Una rete satellitare***

1 Nei primi tre casi, collegare il cavo di ingresso dell'antenna o della rete alla presa coassiale 75Ω sul retro del PDP.

2 Se si utilizza un'antenna per interno, può essere necessario ruotarla durante la sintonizzazione del PDP fino a ottenere un'immagine nitida e chiara.
Per ulteriori dettagli, vedere:
- “Memorizzazione automatica dei canali“ a pagina 18
- “Memorizzazione manuale dei canali“ a pagina 19

➢ Quando si installa o si reinstalla il PDP, assicurarsi di utilizzare il cavo coassiale dell’antenna fornito. Se si connette il dispositivo utilizzando un cavo coassiale diverso, potrebbero manifestarsi disturbi o interferenze sull’immagine dello schermo. (Non utilizzare altri tipi di cavo per uso generico. Utilizzare il cavo 3M/5M/7M fornito da Samsung.)

Collegamento di un ricevitore satellitare o di un decoder

Per guardare i programmi televisivi trasmessi tramite una rete satellitare, è necessario collegare un ricevitore satellitare al retro del PDP. Per decodificare un segnale di trasmissione codificato, è necessario collegare un decoder al retro del PDP.

Se si usa un cavo coassiale

Collegare un cavo coassiale alla:
- Presa di uscita del ricevitore (o decoder).
- Presa di ingresso dell'antenna del televisore.

➢ Se si desidera collegare sia un ricevitore satellitare (o decoder) che un videoregistratore, si deve collegare:
- il ricevitore (o decoder) al videoregistratore
- il videoregistratore al PDP

Altrimenti, collegare il ricevitore (o decoder) direttamente al PDP.

Accensione e spegnimento

Il conduttore isolato di corrente è collegato al retro del PDP.

1 Inserire il conduttore isolato di corrente nell'apposita presa.

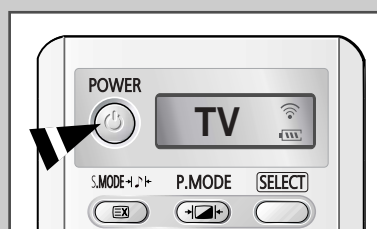
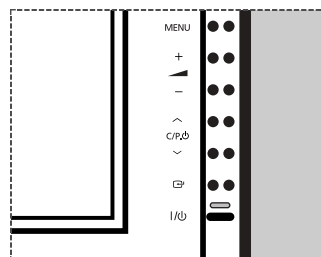
Risultato: la spia di standby sul pannello anteriore del PDP si accende.

➢ La tensione di rete è indicata sul retro del PDP e la frequenza è di 50 o 60 Hz.

2 Premere il tasto " **I /** ⏻ " sul pannello anteriore del PDP (o il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando) per accendere il PDP.

Risultato: viene selezionato automaticamente l'ultimo programma che si stava vedendo.

➢ Se non è stato ancora memorizzato alcun canale, non appaiono immagini nitide. Vedere "Memorizzazione automatica dei canali" a pagina 18 o "Memorizzazione manuale dei canali" a pagina 19.

3 Per spegnere il PDP, premere nuovamente il tasto " **I /** ⏻ ".

Posizionamento in modalità Standby

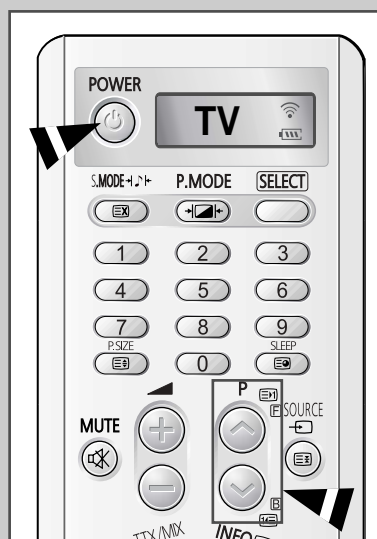
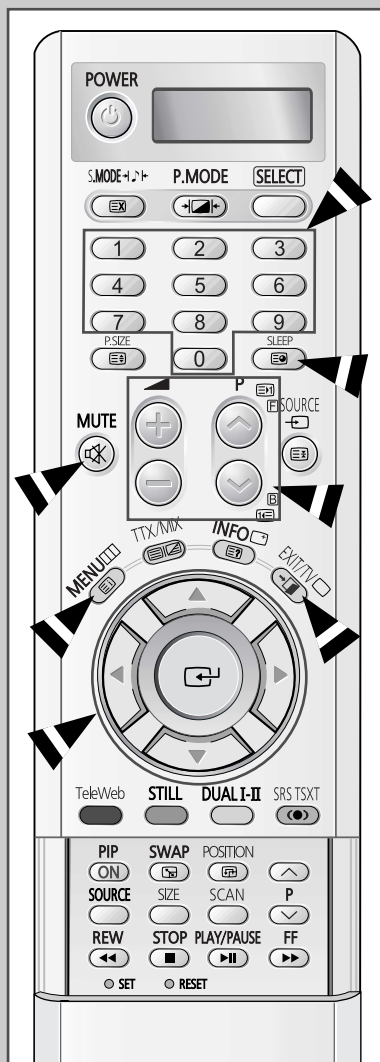
Il PDP può essere impostato in modalità Standby per ridurre il consumo di energia.

La modalità Standby può essere utile quando si desidera interrompere temporaneamente la visualizzazione (ad esempio durante un pasto).

1 Premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: lo schermo si spegne e si accende la spia di Standby sul pannello anteriore del PDP.

2 Per riaccendere il PDP, è sufficiente premere nuovamente il tasto **POWER** (⏻) o un tasto numerico.

➢ È anche possibile premere semplicemente il tasto **P** ⌃ o ⌄.

Imparare a usare il telecomando

Il telecomando viene usato principalmente per:

- ***Cambiare canale e regolare il volume***
- ***Visualizzare il sistema di menu a schermo***

La tabella che segue presenta i tasti maggiormente usati e le relative funzioni.

Tasto	Funzione di visualizzazione	Funzione Menu
(P ∧)	Usato per visualizzare il canale successivo memorizzato.	–
(P ∨)	Usato per visualizzare il canale precedente memorizzato.	–
Da (0) a (9)	Usati per visualizzare i relativi canali. ➢ Per i canali a due cifre, premere la seconda cifra immediatamente dopo la prima. In caso contrario, viene visualizzato un canale a una sola cifra.	
SLEEP	Premere per selezionare un intervallo di tempo predefinito (No - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180).	
(+)	Usato per aumentare il volume.	–
(–)	Usato per diminuire il volume.	–
MUTE	Usato per disattivare temporaneamente l'audio. ➢ Per riattivare l'audio, premere nuovamente questo tasto oppure i tasti (+) o (–).	
MENU	Usato per visualizzare il sistema di menu a schermo.	Usato per tornare al menu precedente o alla visualizzazione normale.
(▲ ▼ ◄ ►)	–	Usato per: ◆ visualizzare un sottomenu contenente le selezioni per l'opzione del menu corrente ◆ aumentare/ridurre il valore di un'opzione del menu
(⏎)	–	Usato per confermare la scelta.
EXIT/TV	–	Usato per uscire dal sistema di menu e tornare direttamente alla visualizzazione normale.

Impostazione del telecomando

ITA

Oltre a controllare il televisore, il telecomando TV può gestire anche videoregistratori (VCR), CATV, DVD o Set-Top Box (STB).

➣ ***Il telecomando non è compatibile con televisori prodotti da altre società.***

1. Spegnere il videoregistratore, il sistema televisivo ad antenna centralizzata, il DVD o l'STB.

2. Premere il tasto **SELECT**. La modalità cambia a ogni pressione del tasto SELECT.

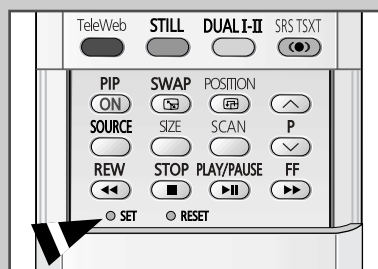
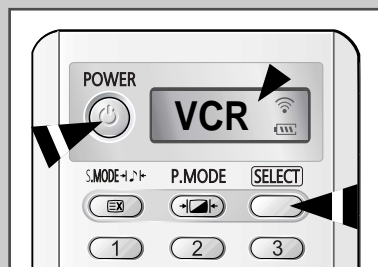
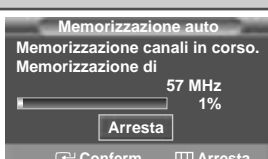
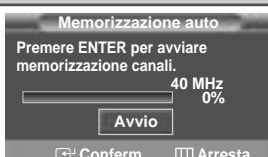
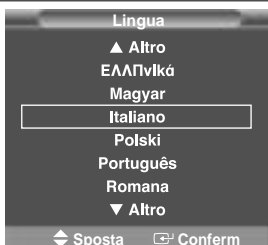
3. Premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando. Il componente selezionato dovrebbe accendersi. Se si accende, significa che il telecomando è impostato correttamente.

4. Una volta impostato il telecomando, premere il tasto **SELECT** ogni volta che si desidera utilizzare il telecomando per far funzionare il videoregistratore, il sistema televisivo ad antenna centralizzata, il DVD o l'STB.

   ➣ Quando il telecomando si trova in modalità **VCR**, **CATV**, **DVD** o **STB**, i tasti del volume continuano a regolare il volume del televisore.

➣ Per programmare i comandi del ricevitore via cavo:
- ◆ Premere il tasto **SELECT** per selezionare **CATV**.
- ◆ Puntare il telecomando verso il ricevitore via cavo e premere il tasto **SET**. Premere quindi i numeri di codice per il componente forniti dalla società a pagina 66.
  Es.) Se il componente è prodotto da Oak, premere [026].

➣ Come programmare i comandi del videoregistratore:
- ◆ Premere il tasto **SELECT** per selezionare **VCR**.
- ◆ Puntare il telecomando verso il videoregistratore e premere il tasto **SET**. Premere quindi i numeri di codice per il componente forniti dalla società a pagina 67.

➣ Come programmare i comandi del DVD:
- ◆ Premere il tasto **SELECT** per selezionare **DVD**.
- ◆ Puntare il telecomando al **DVD** e premere il tasto **SET**. Premere quindi i numeri di codice per il componente forniti dalla società a pagina 66.

Funzione Plug & Play

Quando si accende il televisore per la prima volta, diverse impostazioni di base vengono eseguite automaticamente e in sequenza. Sono disponibili le seguenti impostazioni.

Memorizzazione auto
Premere ENTER per avviare memorizzazione canali.
40 MHz
0%
Avvio
Conferm Arresta

Enjoy your watching

1 Se il televisore è in modalità Standby, premere il tasto **POWER** (⏻) sul telecomando.

Risultato: viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**. Lampeggia un momento e poi viene visualizzato automaticamente il menu **Lingua**.

2 Selezionare la lingua appropriata premendo il tasto ▼ o ▲.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

Risultato: viene visualizzato il messaggio **Controllo ingresso antenna**.

4 Controllare che l'antenna sia collegata al televisore e premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzato il menu **Nazione**.

5 Selezionare la nazione premendo il tasto ▼ o ▲.

6 Per iniziare la ricerca, premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzato il menu **MEMORIZZAZIONE AUTOMATICA**.

7 Per iniziare la ricerca, premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: la ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Una volta terminata, viene visualizzato il menu **Impostazione orologio**.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata o per tornare alla visualizzazione normale, premere il tasto **MENU** (▥).

8 Premere il tasto ◀ o ▶ per spostarsi sull'ora o sui minuti. Impostare l'ora o i minuti premendo il tasto ▼ o ▲.

9 Al termine, viene visualizzato il messaggio **Enjoy your watching** e viene attivato il canale memorizzato.

Funzione Plug & Play (continua)

Se si desidera reimpostare questa funzione...

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Varie**. Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato: vengono visualizzate le opzioni del gruppo **Varie**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Plug & Play**. Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato: viene visualizzato il messaggio **Plug & Play**.

6 Per ulteriori dettagli sull'impostazione, vedere la pagina a fronte.

Scelta della lingua

Quando si utilizza il televisore per la prima volta, è necessario selezionare la lingua di visualizzazione dei menu e delle indicazioni.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

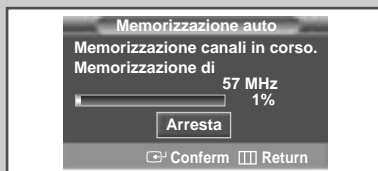
3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Lingua**. Premere il tasto **ENTER** (↵).
Risultato: vengono elencate le lingue disponibili.

5 Selezionare la lingua appropriata premendo il tasto ▼ o ▲.

6 Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare la scelta.

7 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT/TV** ( ) per tornare alla visualizzazione normale.

Memorizzazione automatica dei canali

Si può effettuare una ricerca dell'intervallo di frequenze disponibili (la disponibilità dipende dalla nazione). I numeri assegnati automaticamente ai programmi possono non corrispondere a quelli dei programmi reali o desiderati. È comunque possibile ordinare manualmente i numeri e cancellare i canali che non si desiderano vedere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Nazione**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono elencate le nazioni disponibili.

5 Selezionare la nazione (o area) premendo il tasto ▼ o ▲.

➢ Se è stata selezionata l'opzione **Altro** ma non si desidera effettuare una ricerca nell'intervallo di frequenza PAL, memorizzare il canali manualmente (vedere pagina 19).

6 Premere il tasto **ENTER** (⏎) per confermare la scelta.

7 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Memorizzazione auto**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Memorizzazione auto**.

8 Premere il tasto **ENTER** (⏎) per iniziare la ricerca.

Risultato: la ricerca termina automaticamente. I canali vengono ordinati e memorizzati nell'ordine che rispecchia la loro posizione nell'intervallo di frequenza (dal basso verso l'alto). Viene quindi visualizzato il programma selezionato all'origine.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **MENU** (▥).

9 Quando i canali sono stati memorizzati, è possibile:
- ◆ ordinarli nell'ordine preferito (vedere pagina 19)
- ◆ cancellare un canale (vedere pagina 21)
- ◆ regolare la ricezione del canale su sintonia fine, se necessario (vedere pagina 31)
- ◆ assegnare un nome ai canali memorizzati (vedere pagina 23)
- ◆ attivare/disattivare la funzione di riduzione dei disturbi (vedere pagina 38)

Memorizzazione manuale dei canali

ITA

È possibile memorizzare un massimo di 100 canali televisivi, compresi quelli ricevuti via cavo.

Durante la memorizzazione manuale dei canali si può scegliere:

- ***se memorizzare ogni canale trovato***
- ***il numero di programma con il quale si intende identificare ogni canale memorizzato***

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Memorizzazione manuale**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzato il menu **Memorizzazione manuale**.

5 Se necessario, selezionare lo standard di trasmissione desiderato. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **Colore**, e poi il tasto ▼ o ▲. Gli standard del colore vengono visualizzati nel seguente ordine.(in base al modello).

Auto - PAL - SECAM or
Atuo - NT3.58 - NT4.43 - PAL60

6 Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **Audio**, e premere il tasto ▼ o ▲. Gli standard audio vengono visualizzati nel seguente ordine. (in base al modello).

BG - DK - I - L

Memorizzazione manuale dei canali (continua)

7 Se si conosce il numero del canale da memorizzare, completare i seguenti passaggi.

- Premere il tasto ◄ o ► per selezionare **Canale**.
- Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **C** (Air channel) o **S** (Cable channel).
- Premere il tasto ► .
- Premere i tasti numerici (0~9) per selezionare il numero desiderato.

➢ Se l'audio non c'è o è eccessivo, riselezionare lo standard dell'audio.

8 Se non si conoscono i numeri dei canali, selezionare **Ricerca** premendo il tasto ◄ o ►. Premere il tasto ▼ o ▲ per iniziare la ricerca.

Risultato: il sintonizzatore effettua una scansione dell'intervallo di frequenza finché il primo canale o il canale selezionato vengono visualizzati sullo schermo.

9 Per assegnare un numero di programma a un canale, selezionare **Programma** premendo il tasto ◄ o ►. Premere il tasto ▼ o ▲ fino alla visualizzazione del numero desiderato.

10 Per memorizzare il canale e il numero di programma ad esso associato, selezionare **Memorizza** premendo il tasto ◄ o ►. Premere il tasto **ENTER** (↵).

11 Ripetere i passaggi da **7** a **10** per ogni canale da memorizzare.

Modalità Canale

- **C** (modalità canale reale): Si può selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascuna stazione trasmittente via antenna.
- **S** (modalità canale via cavo): Si può selezionare un canale immettendo in questa modalità il numero assegnato a ciascun canale via cavo.

Esclusione dei canali non desiderati

◆ ***Esclusione dei canali non desiderati***

È possibile escludere alcuni canali dall'operazione di scansione. Durante la scansione dei canali memorizzati, quelli esclusi non vengono visualizzati. Tutti i canali non specificamente esclusi dalla scansione vengono al contrario visualizzati.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

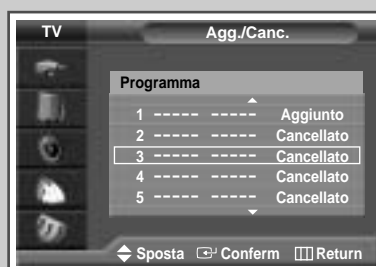
4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Modifica**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzato il menu **Modifica**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Agg./Canc.** Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzato il menu **Agg./Canc.** e viene selezionato automaticamente il canale corrente.

6 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il canale da cancellare.

7 Per aggiungere o eliminare il canale, selezionare **Aggiunto** o **Cancellato** premendo il tasto ▼ o ▲. Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare.

Ordinamento dei canali memorizzati

Questa operazione consente di modificare i numeri dei programmi dei canali memorizzati. L'operazione può rendersi necessaria dopo aver utilizzato ATM. È possibile cancellare i canali che non si desiderano mantenere.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Modifica**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Modifica**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Ordina**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Ordina**.

6 Premendo il tasto ▼ o ▲ selezionare il canale che si desidera spostare. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

7 Selezionare il numero di programma al quale deve essere associato il canale da bloccare premendo il tasto ▼ o ▲. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: il canale viene spostato nella nuova posizione e tutti gli altri canali si spostano di conseguenza.

8 Ripetere i passaggi da **6** a **7** fino ad avere completato lo spostamento di tutti i canali nelle posizioni desiderate.

Assegnazione dei nomi ai canali

ITA

I nomi dei canali vengono assegnati automaticamente al ricevimento del segnale di broadcasting del canale. Tali nomi possono essere modificati in seguito, consentendone una personalizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Modifica**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Modifica**.

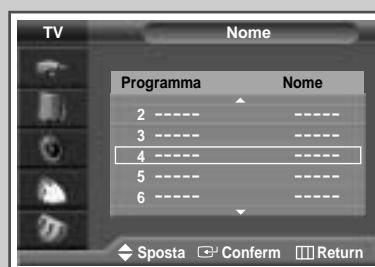
5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Nome**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Nome** e viene selezionato automaticamente il canale corrente.

6 Se necessario, premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il canale al quale si desidera assegnare un nuovo nome. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: intorno al nome compariranno delle frecce indicatrici.

7 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare una lettera (A~Z), un numero (0~9) o un simbolo (-, spazio). Premere il tasto ◀ o ▶ per spostarsi sulla lettera precedente o successiva.

8 Una volta terminata l'immissione del nome, premere il tasto **ENTER** (⏎) per confermare il nome.

Uso della funzione LNA (Low Noise Amplifier)

Questa funzione è molto utile quando il televisore viene utilizzato con un segnale debole. Nell'area in cui il segnale è debole, LNA amplifica il segnale del televisore, ma non i disturbi.

1. Premere il tasto **MENU**.

   Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

   Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3. Premere il tasto **ENTER** (↵).

4. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Modifica**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

   Risultato: viene visualizzato il menu **Modifica**.

5. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **LNA**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

   Risultato: vengono elencate le opzioni disponibili.

6. Selezionare **On** o **Off** premendo il tasto ▼ o ▲.
   Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare.

➢
- Se l'immagine è disturbata quando **LNA** è impostato su **On**, selezionare **Off**.
- L'impostazione LNA deve essere regolata per ogni canale.

Attivazione del blocco canali

◆ ***Attivazione del blocco canali***

Attivazione del blocco canali Questa funzione consente di bloccare il televisore in modo che non possa essere acceso dal pannello anteriore. Tuttavia può essere acceso mediante il telecomando, Quindi, tenendo il telecomando lontano dagli utenti non autorizzati, ad esempio i bambini, è possibile impedire loro di vedere programmi non adatti.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Modifica**.
Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzato il menu **Modifica**.

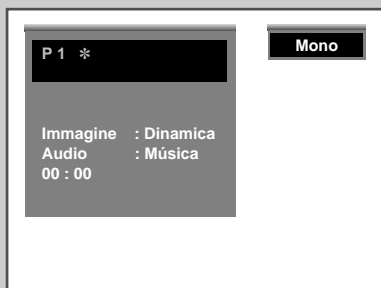
5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Blocco canali**.
Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzato il menu **Blocco canali** e viene selezionato automaticamente il canale corrente.
La Pagina blu viene visualizzata quando il **Blocco canali** è attivato.

6 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il canale da bloccare.

7 Premere il tasto **ENTER** (↵). Per bloccare il canale, selezionare **Bloccato** premendo il tasto ▼ o ▲ (per sbloccare il canale, selezionare **Sbloccato**). Premere il tasto **ENTER** (↵) per confermare.

Visualizzazione delle informazioni

Premendo il tasto "INFO ( )" sul telecomando è possibile visualizzare lo stato dell'impostazione e le informazioni sul canale.

Modifica dello standard dell'immagine

È possibile selezionare il tipo di immagine che si adatta meglio alle proprie esigenze di visualizzazione.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Immagine**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).
Risultato: viene selezionata l'opzione **Modalità**.

4 Premere nuovamente il tasto **ENTER** ( ).
Risultato: vengono elencate le opzioni disponibili.

5 Selezionare l'opzione premendo il tasto ▼ o ▲.
Risultato: sono disponibili le seguenti modalità a seconda della sorgente d'ingresso.
- **Dinamica** - **Standard** - **Film** - **Personalizzata**
- **Alto** - **Medio** - **Basso** - **Personalizzata** (Modalità PC o DVI).

6 Premere il tasto **ENTER** ( ) per confermare.

➢ È anche possibile impostare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **P.MODE** (: modalità Immagine).

Regolazione delle impostazioni dell'immagine

ITA

Il televisore dispone di numerose impostazioni che consentono di controllare la qualità dell'immagine.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Immagine**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Selezionare l'opzione desiderata (**Personalizzata**, **Toni colore**) premendo il tasto ▼ o ▲.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare Personalizzata. Premere il tasto **ENTER** ( ).

Risultato: viene visualizzato il menu Personalizzata.

6 Premere il tasto **ENTER** ( ).

7 Premere il tasto **ENTER** ( ) per modificare l'impostazione.
Le opzioni vengono visualizzate nel seguente ordine:

◆ **Personalizzata : Contrasto, Luminosità, Nitidezza, Colore, Tinta (SOLO NTSC)**

➢ Le opzioni della funzione **Personalizzata** sono disponibili in modalità **PC** e **DVI**:

➢ viene visualizzata la barra orizzontale. Spostare il cursore a sinistra o a destra sulla barra orizzontale premendo il tasto ◀ o ▶.

➢ Quando la modalità Immagine è impostata su **Personalizzata**, i valori delle opzioni possono essere modificati in base alla sorgente d'ingresso (p. es. RF, Video, Comp., PC o DVI).

➢ Se queste impostazioni vengono modificate, lo standard dell'immagine viene impostato automaticamente su **Personalizzata**.

◆ **Toni colore** : **Freddo2**, **Freddo1**, **Normale**, **Caldo1**, **Caldo2**

8 Quando si è soddisfatti della scelta, premere il tasto **EXIT/TV** ( ) per tornare alla visualizzazione normale.

➢ Se queste impostazioni vengono modificate, lo standard dell'immagine viene impostato automaticamente su **Personalizzata**.

Regolazione delle impostazioni dell'immagine (Modalità PC o DVI)

➢ Impostare la modalità **PC** o **DVI** utilizzando il tasto **SOURCE**.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Immagine**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Personalizzata**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Personalizzata**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare l'opzione (**Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**) da regolare. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzata la barra orizzontale. Spostare il cursore a sinistra o a destra sulla barra orizzontale premendo il tasto ◀ o ▶.

6 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

7 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Toni colore**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

8 Selezionare l'opzione premendo il tasto ▼ o ▲. I toni del colore vengono visualizzati nel seguente ordine.

Personalizzata (solo in modalità PC) **- Colore1 - Colore2 - Colore3**

Impostazione dell'immagine (Modalità PC)

➢ Impostare la modalità **PC** utilizzando il tasto **SOURCE**.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione PC**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione PC**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Blocco immagine**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Blocco immagine**.

6 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare l'opzione (**Grossso**, **Fine**) da regolare. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzata la barra orizzontale. Spostare il cursore a sinistra o a destra sulla barra orizzontale premendo il tasto ◀ o ▶.

7 Premere il tasto **MENU** (▥) per confermare la scelta.

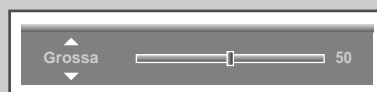
8 Premere il tasto MENU.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione PC**.

9 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare Posizione. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo Posizione.

10 Regolare la posizione premendo il tasto ▼, ▲, ◀, o ▶.

11 Premere il tasto **MENU** (▥) per confermare la scelta.

Impostazione dell'immagine (Modalità PC) (continua)

➢ Impostare la modalità **PC** utilizzando il tasto **SOURCE**.

12 Per ottenere informazioni sul PC, selezionare **Informazioni** premendo il tasto ▼ o ▲. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono visualizzate la risoluzione e la frequenza verticale e orizzontale.

13 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione PC**.

14 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Regolazione auto**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: la qualità e la posizione dell'immagine vengono automaticamente azzerate visualizzando **Regolazione automatica in corso**.

15 Quando si è soddisfatti delle impostazioni, premere ripetutamente il tasto **MENU** (▥) per tornare alla visualizzazione normale.

Uso della Sintonia fine

Se la ricezione è debole, si può eseguire manualmente una sintonia fine del canale.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

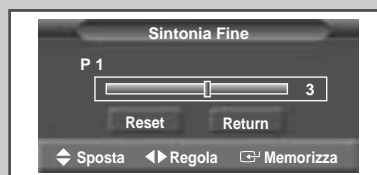
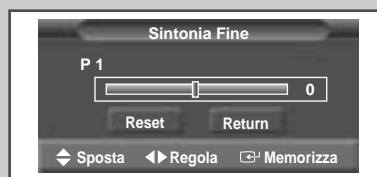
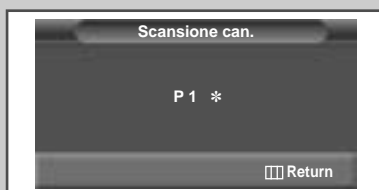
3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Sintonia fine**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: viene visualizzata la barra orizzontale.
Per raggiungere l'impostazione desiderata, spostare il cursore a sinistra o a destra sulla barra orizzontale premendo il tasto ◀ o ▶.

5 Premere il tasto ◀ o ▶ finché sia l'immagine sia l'audio risultano nitidi e chiari.

➢ Se non si riesce a eseguire una sintonia fine del canale, verificare che le impostazioni di **Colore** e **Audio** siano corrette.

➢ La memorizzazione in sintonia fine modifica il colore del canale **OSD** (On Screen Display) da **Bianco** a **Rosso**.

Visualizzazione dell'immagine di scansione canali

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Canale**.

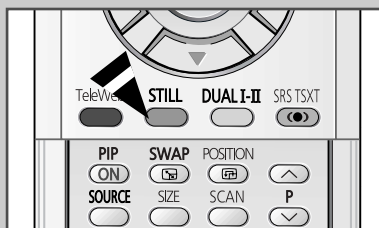
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Canale**.

3 Premere il tasto **ENTER** (↵).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Scansione can.**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: è possibile visualizzare in sequenza tutti i canali memorizzati.

➢ Quando PIP SÌ è attivato, la funzione PIP viene visualizzata in modalità Grande (Large) e il canale PIP viene scansito.

Fermo immagine corrente

Per fermare un'immagine mentre si sta guardando un programma televisivo è sufficiente premere il tasto "STILL". Per tornare alla visualizzazione normale, premere nuovamente questo tasto.

➢ Nella modalità PIP l'immagine principale e quella secondaria vengono fermate allo stesso istante.

Selezione delle dimensioni dell'immagine

È possibile selezionare la dimensione dell'immagine che meglio corrisponde alle esigenze di visualizzazione desiderate.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Immagine**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Dimensioni**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

5 Premere il tasto ◀ o ▶ per modificare l'impostazione.

- **Automatico** : Allarga e allunga l'immagine da un rapporto di 4:3 a 16:9.
- **16:9** : Impostare l'immagine nella modalità 16:09.
- **Panoramico** : Utilizzare questa modalità per il rapporto di aspetto wide di un'immagine panoramica.
- **Zoom** : Ingrandisce la dimensione dell'immagine verticale sullo schermo.
- **14:9** : Ingrandisce la dimensione dell'immagine oltre la modalità **4:3**.
- **4:3** : Impostare l'immagine nella modalità normale 4:3.

6 Premere il tasto **ENTER** (⏎) per confermare.

Dalla modalità PC alla modalità DVI

- Le opzioni possono essere selezionate anche premendo semplicemente il tasto **P.SIZE** sul telecomando.
- Le dimensioni dell'immagine non possono essere modificate in modalità PIP.
- In base al tipo di sorgente d'ingresso, le opzioni di **P.SIZE** possono variare.

Posizionamento e dimensionamento dello schermo utilizzando lo zoom

- Il ridimensionamento dello schermo attraverso lo **Zoom** consente di posizionare e modificare le dimensioni dello schermo verso l'alto e il basso utilizzando il tasto ▼ o ▲.
- Spostare lo schermo in alto o in basso utilizzando il tasto ▼ o ▲ dopo aver selezionato ⬍ premendo il tasto ▼ o ▲.
- Ridimensionare lo schermo in verticale utilizzando il tasto ▼ o ▲ dopo aver selezionato ⬍ premendo il tasto ▼ o ▲.
- L'allargamento dello schermo è possibile solo in modalità connessioni TV/Video/S-Video/Comp. 1,2.
- Le modalità PC/DVI non consentono l'allargamento dello schermo.

Selezione della Modalità pellicola

E' possibile impartire un senso ed elaborare automaticamente segnali da pellicole provenienti da alcune sorgenti e regolare l'immagine per ottenere una qualità ottimale.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: Viene visualizzato il menu principale.

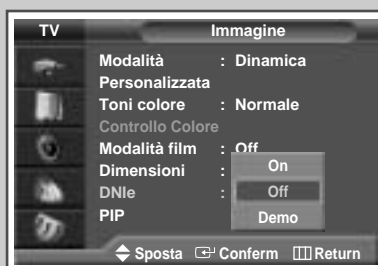
2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Immagine**.
Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⮐).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Modalità film** (Modalità pellicola).

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per modificare l'impostazione (**Off** (Spento) o **On** (Acceso)).
- **On** : E' possibile impartire un senso ed elaborare automaticamente segnali da pellicole provenienti da tutte le fonti e regolare l'immagine per ottenere una qualità ottimale.
- **Off** : Viene disattivata la **Modalità film** (Modalità pellicola).

- Non disponibile in modalità TV, PC, Component (480p, 576p, 720p, 1080i) e DVI.
- La discrepanza di modalità, come la disattivazione della Modalità film per le sorgenti film o l'attivazione della stessa per sorgenti non-film, può ripercuotersi sulla qualità dell'immagine.

DNIe™ (Digital Natural Image engine) DNIe™

Questa funzione permette di avere immagini più dettagliate con la riduzione dei disturbi 3D e miglioramenti del dettaglio, del contrasto e del bianco. La nuova compensazione dell'immagine Algoritmo (Algorithm) garantisce immagini più brillanti, chiare e dettagliate. La tecnologia DNIe™ elabora ogni segnale per offrire un'immagine perfetta.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Immagine**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⮐).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **DNIe**. Premere il tasto **ENTER** (⮐).

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per modificare l'impostazione.
- **On**: viene avviata la modalità DNIe.
- **Off**: viene disattivata la modalità DNIe.
- **Demo** (Opzione): Prima di attivare DNIe la schermata appare sulla destra; una volta attivata appare sulla sinistra.

Impostazione della Pagina blu

ITA

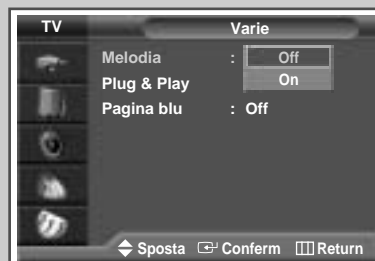
In caso non venga ricevuto alcun segnale o il segnale ricevuto sia troppo debole, sul video comparirà automaticamente una schermata blu che sostituirà l'immagine disturbata. Qualora si desideri continuare a vedere l'immagine disturbata, è necessario disattivare la modalità Pagina blu.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**. Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.
3	Premere il tasto **ENTER** (⏎).
4	Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Varie**. Risultato: vengono visualizzate le opzioni del gruppo **Varie**.
5	Premere il tasto **ENTER** (⏎).
6	Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Pagina blu**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).
7	Premere il tasto ▼ o ▲ per modificare l'impostazione. (**On** o **Off**).

◆ La **Pagina blu** viene visualizzata senza la presenza di un segnale dal dispositivo esterno in modalità Esterna, indipendentemente dall'impostazione della Pagina blu.

Impostazione della melodia

Quando si accende o si spegne il televisore si avverte una melodia.

1	Premere il tasto **MENU**. Risultato: Viene visualizzato il menu principale.
2	Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**. Risultato: Vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.
3	Premere il tasto **ENTER** (⏎).
4	Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Varie**. Risultato: vengono visualizzate le opzioni del gruppo **Varie**.
5	Premere il tasto **ENTER** (⏎).
6	Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Melodia**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).
7	Selezionare l'opzione (**Off** (Spento) o **On** (Acceso)).

Visualizzazione dell'immagine nell'immagine (PIP)

È possibile visualizzare un'immagine secondaria all'interno dell'immagine principale del programma televisivo o dei dispositivi A/V esterni. In questo modo è possibile vedere un programma televisivo o monitorare l'ingresso video proveniente da qualunque dispositivo collegato, mentre si sta guardando la televisione o un altro ingresso video.

1. Premere il tasto **MENU**.
   Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Immagine**.
   Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Immagine**.

3. Premere il tasto **ENTER** (⮐).

4. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **PIP**. Premere il tasto **ENTER** (⮐).
   Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **PIP**.

5. Per attivare, impostare **PIP** su **On** premendo il tasto ▼ o ▲.

6. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Fonte**. Selezionare una sorgente per l'immagine secondaria premendo il tasto **ENTER** (⮐).
   Risultato: le sorgenti vengono visualizzate nel seguente ordine:
   TV - Ext.1 - Ext.2 - Ext.3 - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - Component1 - Component2 - PC - DVI

   ➢ ◆ **PC** non può essere selezionato in modalità DVI.
   ◆ **DVI** non può essere selezionato in modalità PC.

7. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare Scambia. Premere il tasto **ENTER** (⮐).
   Risultato: l'immagine principale e l'immagine secondaria sono scambiate tra di loro.

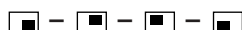
8. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Dimensioni**. Selezionare una dimensione per l'immagine secondaria premendo il tasto **ENTER** (⮐).
   Risultato: le dimensioni vengono visualizzate nel seguente ordine:
   (Grande) – (Piccola) – (Doppia1) – (Doppia2)

   ➢ Modalità **Doppia1** o **Doppia2** non può essere selezionato in modalità PC o DVI.

Tabella delle impostazioni PIP

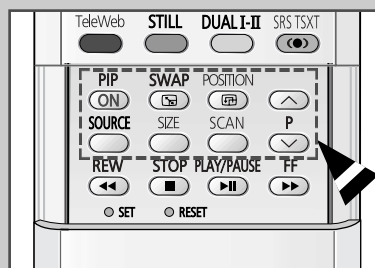
	TV	Ext.1	Ext.2	Ext.3	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	COMP1	COMP2	PC	DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.1	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.2	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Ext.3	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
AV1	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O
AV2	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O
AV3	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O
S-Video1	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O
S-Video2	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O
COMP1	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
COMP2	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X
DVI	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X

9 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Posizione**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: vengono visualizzate le posizioni disponibili.

10 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Programma**. È possibile selezionare il canale da vedere attraverso l'immagine secondaria premendo il tast **ENTER** (↵).

Se l'immagine secondaria non presenta alcun segnale e quella principale viene emessa da un segnale Comp., PC o DVI, l'immagine secondaria sarà di colore blu. Se l'immagine principale viene emessa da un segnale video, l'immagine secondaria sarà di colore nero.

Funzioni semplici del telecomando.

Tasti	Funzione
PIP ON	Utilizzato per attivare o disattivare direttamente la funzione PIP.
SWAP	Utilizzato per invertire l'immagine principale con quella secondaria. ➢ Quando l'immagine principale è in modalità Video e l'immagine secondaria è in modalità TV, è possibile che l'audio proveniente dall'immagine principale non sia udibile premendo il tasto **SWAP** ( ) dopo aver cambiato il canale dell'immagine secondaria. In questo caso, riselezionare il canale dell'immagine principale.
POSITION	Utilizzato per ruotare l'immagine secondaria in senso antiorario.
SOURCE	Utilizzato per assegnare una sorgente all'immagine secondaria (**TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Component1**, **Component2**, **PC**, **DVI**).
SIZE	Utilizzato per selezionare la dimensione dell'immagine secondaria (Grande, Piccola, Doppia1, Doppia2).
SCAN	Utilizzato per eseguire la scansione in sequenza di tutti i canali memorizzati. Per interrompere la scansione, premere nuovamente questo tasto.
P∧/∨	Utilizzato per selezionare il canale dell'immagine secondaria.

Utilizzo della funzione Digital NR (Digital Noise Reduction)

Se il segnale ricevuto dal televisore è debole, si può attivare questa funzione per ridurre eventuali scariche e doppie immagini presenti sullo schermo.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Impostazione**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **Digital NR**.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).

5 Selezionare **Off** o **On** premendo il tasto ▲ o ▼.
Premere il tasto **ENTER** (⏎) per confermare.

Modifica dello standard dell'audio

È possibile selezionare il tipo di effetto audio speciale da utilizzare durante la visione di una determinata trasmissione.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ or ▲ per selezionare **Audio**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

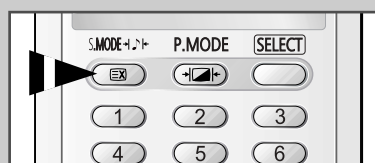
Risultato: viene selezionata l'opzione **Modalità**.

4 Premere nuovamente il tasto **ENTER** (⏎).

5 Selezionare l'opzione premendo il tasto ▼ o ▲ button. Gli effetti audio vengono visualizzati nel seguente ordine.

Standard - Música - Film - Dialogui - Personalizzata.

6 Premere il tasto **ENTER** (⏎) per confermare.

➢ È anche possibile impostare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **S.MODE** (: Modalità Audio).

Regolazione delle impostazioni dell'audio

È possibile regolare le impostazioni dell'audio per adattarle alle proprie preferenze.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Audio**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ or ▲ per selezionare **Equalizzatore**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).
Risultato: viene visualizzato il menu **Equalizzatore** con l'opzione corrente.

5 Selezionare l'opzione (volume, bilanciamento, equalizza) da regolare premendo il tasto ◀ o ▶. Premere il tasto ▼ o ▲ per posizionarsi sull'impostazione desiderata.

6 Quando si raggiunge l'impostazione desiderata, premere il tasto **MENU** (▥) per memorizzarla.

➢ Se le impostazioni dell'equalizzatore vengono modificate, la modalità Standard dell'audio viene impostata automaticamente su **Personalizzata**.

Regolazione automatica del volume

Ogni stazione ha le proprie condizioni di invio dei segnali, quindi non è semplice regolare il livello del volume ogni volta che si cambia canale. La funzione permette di regolare automaticamente il volume per il canale selezionato diminuendo il livello in uscita del segnale audio quando è troppo alto e aumentandolo quando è troppo basso.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto▼ o ▲ per selezionare **Audio**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Volume auto**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

5 Selezionare l'opzione desiderata (**Off** o **On**) premendo il tasto ▼ o ▲.

Impostazione di TruSurround XT

TruSurround XT è una tecnologia di SRS coperta da brevetto che consente di riprodurre un contenuto multicanale 5.1 con due altoparlanti. TruSurround crea un effetto sonoro "virtual surround" attraverso qualsiasi sistema di riproduzione con due altoparlanti, compresi gli altoparlanti interni del televisore. La funzione è compatibile con tutti i formati multicanale.

1. Premere il tasto **MENU**.

   Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Audio**.

   Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio**.

3. Premere il tasto **ENTER** (↵).

4. Premere il tasto ▼ o ▲ fino a quando **SRS TSXT** non verrà selezionato. Premere il tasto **ENTER** (↵).

5. Premere il tasto ▼ o ▲ per modificare l'impostazione. (**Off**, **3D Mono** o **Stereo**).

➢ TruSurround XT, SRS e il simbolo ((●)) sono marchi registrati di SRS Labs, Inc. La tecnologia TruSurround XT viene incorporata secondo la licenza fornita da SRS Labs, Inc.

➢ È inoltre possibile impostare queste opzioni premendo semplicemente il tasto **SRS TSXT** ((●)).

Selezione della funzione Muto Interno

Poiché gli altoparlanti sono incorporati nel PDP, è possibile ascoltare i suoni senza l'utilizzo di altoparlanti separati.

Se si desidera ascoltare i suoni attraverso altoparlanti separati, annullare la funzione dell'amplificatore interno.

1. Premere il tasto **MENU**.

   Risultato: viene visualizzato il menu principale.

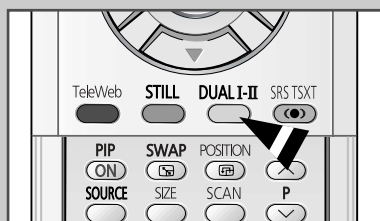
2. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Audio**.

   Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Audio**.

3. Premere il tasto **ENTER** (↵).

4. Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Muto interno**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

5. Premere il tasto ▼ o ▲ per modificare l'impostazione. (**On** o **Off**).

Selezione della modalità Audio (in base al modello)

Il tasto "DUAL I-II" visualizza/controlla il funzionamento e l'uscita del segnale audio.
Al momento dell'accensione, a seconda della trasmissione corrente la modalità viene impostata automaticamente su "Dual-I " o "Stereo".

	Tipo di trasmissione	Indicazione a schermo
NICAM Stereo	Trasmissione regolare (Audio normale)	**Mono** (Uso normale)
	Regolare + NICAM Mono	**NICAM Mono** ↔ **Mono**
	NICAM Stereo	**NICAM Stereo** ↔ **Mono** (Mono forzato)
	NICAM Dual-I/II	**NICAM Dual-I** → **NICAM Dual-II** → **Mono**
A2 Stereo	Trasmissione regolare (Audio normale)	**Mono**
	Bilingue o Dual-I/II	**Dual-I** ↔ **Dual-II**
	Stereo	**Stereo** ↔ **Mono** (Mono forzato)

- Se le condizioni di ricezione peggiorano, l'ascolto sarà più nitido se verrà selezionata la modalità **Mono**.
- Se il segnale stereo è debole ed è attivata la conversione automatica, passare a **Mono**.
- Durante la ricezione di un audio mono in modalità AV, collegarsi al connettore d'ingresso "AUDIO-L" sul pannello laterale del televisore. Qualora il segnale mono provenga solo dall'altoparlante sinistro, premere il tasto **Dual I-II**.

Impostazione del timer

ITA

È possibile impostare un periodo di tempo compreso tra 30 e 180 minuti, scaduto il quale il televisore passa automaticamente in modalità Standby.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Ora**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ora**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Timer stand-by**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Timer stand-by** con l'opzione **Min.** selezionata.

6 Premendo il tasto (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**) selezionare gli intervalli di tempo predefiniti ▼ o ▲.

7 Quando si è soddisfatti della scelta, selezionare **Attivazione** su **Sì** o **No** premendo il tasto ▼ o ▲.

8 Premere il tasto **ENTER** (⏎) per confermare la scelta.

➢ ◆ È anche possibile impostare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SLEEP**.

◆ Se il timer non è ancora impostato, viene visualizzato **Off**. Se il timer è già impostato, viene visualizzato il tempo restante prima che il televisore passi in modalità Standby.

Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente

È possibile impostare l'orologio del televisore in modo da visualizzare l'ora corrente quando si preme il tasto "INFO ( )".
È necessario impostare l'ora anche per utilizzare i timer di accensione/spegnimento automatici.

➢ Premendo il tasto " I / ⏻ " (Sì/No) sul pannello anteriore del televisore, l'impostazione dell'orologio viene azzerata.

1 Premere il tasto **MENU**.
<u>Risultato</u>: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.
<u>Risultato</u>: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** ( ).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Ora**.
Premere il tasto **ENTER** ( ).
<u>Risultato</u>: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ora** in base all' **Orologio** selezionato.

5 Premere il tasto **ENTER** ( ).

6 Premere il tasto ◄ o ► per spostarsi sull'ora o sui minuti.
Impostare l'ora o i minuti premendo il tasto ▼ o ▲ .

7 Al termine, premere il tasto **ENTER** ( ) per uscire.

8 Per visualizzare le informazioni, premere il tasto **INFO** ( ).

Accensione e spegnimento automatici del televisore

ITA

È possibile impostare l'orologio del televisore e i timer di accensione e spegnimento (Sì/No) in modo che il televisore:

- ***si accenda automaticamente e si sintonizzi sul canale desiderato all'ora selezionata***
- ***si spenga automaticamente all'ora selezionata***

➢ Il primo passaggio consiste nell'impostare l'orologio del televisore (consultare “Impostazione e visualizzazione dell'ora corrente” nella pagina precedente).

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto▼ o ▲ per selezionare **Ora**.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ora**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Timer attività**.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Timer attività**.

6 Selezionare **Ora**, **Min**, **Programma**, **Volume** premendo il tasto ◀ o ▶. Per l'impostazione premere il tasto ▼ o ▲.

7 Quando si è soddisfatti della scelta, selezionare **Attivazione** su **Sì** o **No** premendo il tasto ▼ o ▲.

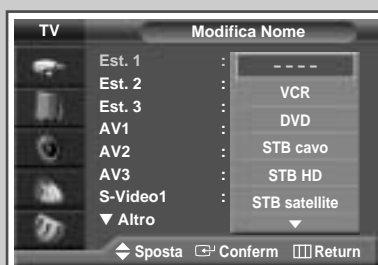
8 Premere il tasto **MENU**
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Ora**.

9 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Timer disattiv.**.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).
Risultato: viene visualizzato il menu **Timer disattiv.**.

10 Selezionare **Ora**, **Min.** o **Attivazione** premendo il tasto ◀ o ▶.
Per l'impostazione premere il tasto ▼ o ▲.

➢ **Power Off non presente**

Impostando il timer su “Sì”, il televisore si spegne se non vengono eseguiti comandi nelle tre ore successive all'accensione del televisore con il timer. Questa funzione è disponibile solo se il timer è impostato su “Sì” e serve per prevenire danni dovuti alla dispersione o il sovrariscaldamento provocato dal televisore lasciato acceso per lungo tempo quando il timer è su “Sì” (ad esempio quando si è in vacanza).

Visualizzazione di una fonte di segnale esterno

Utilizzare il telecomando per passare dalla visualizzazione del segnale proveniente dall'apparecchiatura collegata, ad esempio VCR, DVD, Set-Top-box, alla fonte TV (trasmissione o via cavo) e viceversa.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Inserisci**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Inserisci**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Elenco sorgenti**.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Elenco sorgenti**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare la fonte del segnale, poi premere il tasto **ENTER** (⏎).

➢ Quando l'apparecchiatura viene collegata al televisore, è possibile scegliere tra i seguenti tipi di prese jack: **Est.1**, **Est.2**, **Est.3**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Component1**, **Component2**, **PC** o **DVI** sul pannello posteriore del televisore.

6 Premere il tasto **MENU** e selezionare **Inserisci**.

7 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Modifica Nome**.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Modifica Nome**.

8 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare il dispositivo esterno:
Est.1 - Est.2 - Est.3 - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - Component1 - Component2 - PC - DVI

9 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: vengono elencate le opzioni del gruppo **Modifica Nome** disponibili.

10 Selezionare il nome premendo il tasto ▼ o ▲.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).

11 Impostare altre sorgenti di segnale (**VCR**, **DVD**, **STB cavo**, **STB HD**, **STB Satellite**, **Receiver AV**, **Receiver DVD**, **Giochi**, **Videocamera**, **DVD Combo**, **DHR** o **PC**) utilizzando lo stesso metodo già indicato.

➢ È anche possibile impostare queste opzioni semplicemente premendo il tasto **SOURCE** (⊕). Se si cambia la fonte esterna mentre è visualizzata, la commutazione delle immagini può richiedere un breve periodo di tempo.

Ridirezionamento di un ingresso all'uscita esterna

Il televisore consente di scegliere quali segnali audio/video devono uscire sul connettore esterno.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.

Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

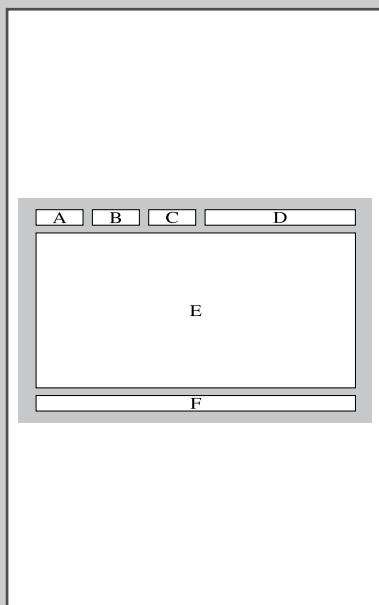
3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione A/V**. Premere il tasto **ENTER** (⏎).

Risultato: viene visualizzato il menu **Impostazione A/V**.

5 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare la fonte d'ingresso desiderata (**Est.2** o **Est.3**). Selezionare la fonte da indirizzare all'uscita premendo il tasto ▼ o ▲.

6 Premere il tasto **ENTER** (⏎) per confermare.

Funzione Teletext

La maggior parte dei canali televisivi fornisce servizi di informazioni scritte via Teletext. Le informazioni fornite includono:

- ***Orari dei programmi televisivi***
- ***Notiziari e previsioni del tempo***
- ***Risultati sportivi***
- ***Informazioni sul traffico***

Le informazioni sono suddivise in pagine numerate (vedere schema).

Parte	Sommario
A	Numero della pagina selezionata.
B	Identità del canale trasmittente.
C	Numero della pagina corrente o indicazioni sulla ricerca.
D	Data e ora.
E	Testo.
F	Informazioni sullo stato. Informazioni su FASTEXT.

➢ Le informazioni Teletext sono spesso suddivise in molte pagine visualizzate in sequenza a cui è possibile accedere:

- Immettendo il numero di pagina
- Selezionando un titolo in un elenco
- Selezionando un'intestazione colorata (sistema FASTEXT)

Visualizzazione delle informazioni Teletext

È possibile visualizzare sul televisore le informazioni Teletext in qualunque momento

Per visualizzare le informazioni Teletext in modo corretto, la ricezione del canale deve essere stabile; altrimenti:
- Le informazioni potrebbero mancare
- Alcune pagine potrebbero non essere visualizzate

1. Per selezionare il canale che offre il servizio Teletext premere il tasto **P** o .

2. Premere il tasto **TTX/MIX** ( ) per attivare la modalità Teletext.

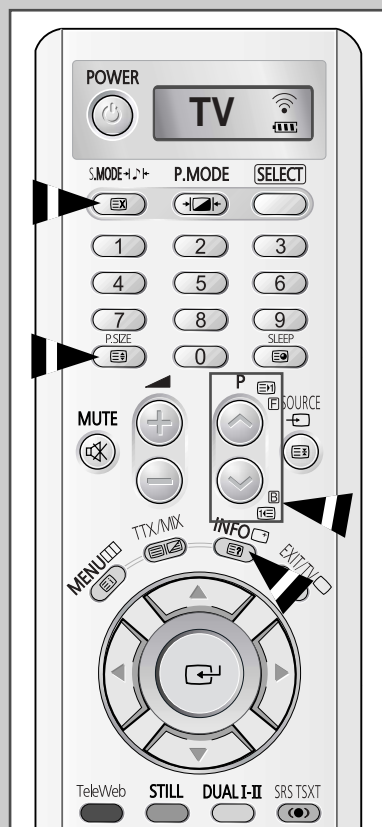
   Risultato: viene visualizzata la pagina del sommario. È possibile richiamarla in qualsiasi momento premendo il tasto (index).

3. Premere nuovamente il tasto **TTX/MIX** ( ).

   Risultato: lo schermo viene suddiviso in due parti. La funzione Doppia di Teletext consente di visualizzare separatamente sullo schermo la trasmissione corrente e le informazioni Teletext.

4. Per visualizzare la trasmissione corrente e le informazioni Teletext su un'unica schermata, premere nuovamente il tasto **TTX/MIX** ( ).

5. Per uscire dalla schermata Teletext, premere nuovamente il tasto **EXIT/TV** ( ).

Selezione delle opzioni di visualizzazione

Una volta visualizzata una pagina Teletext, è possibile selezionare varie opzioni per adattarla alle proprie esigenze di visualizzazione.

Per visualizzare...	Premere...
◆ Il testo nascosto (risposte ai quiz, ad esempio)	(reveal)
◆ Lo schermo normale	(reveal) ancora una volta
◆ Una pagina secondaria immettendo il numero relativo	(sub-page)
◆ La trasmissione mentre si cerca una pagina	(cancel)
◆ La pagina successiva	(page up)
◆ La pagina precedente	(page down)
◆ Lettere ingrandite nella: • Metà superiore dello schermo • Metà inferiore dello schermo	(size) • Una volta. • Due volte
◆ Lo schermo normale	• Tre volte

Selezione di una pagina Teletext

ITA

Il numero della pagina può essere immesso direttamente premendo i tasti numerici sul telecomando.

1 Immettere il numero della pagina a tre cifre, indicato nel sommario, premendo i tasti numerici corrispondenti.

Risultato: il counter della pagina corrente viene fatto scorrere e la pagina viene visualizzata. Se la pagina selezionata è collegata a diverse pagine secondarie, le pagine secondarie vengono mostrate in sequenza.

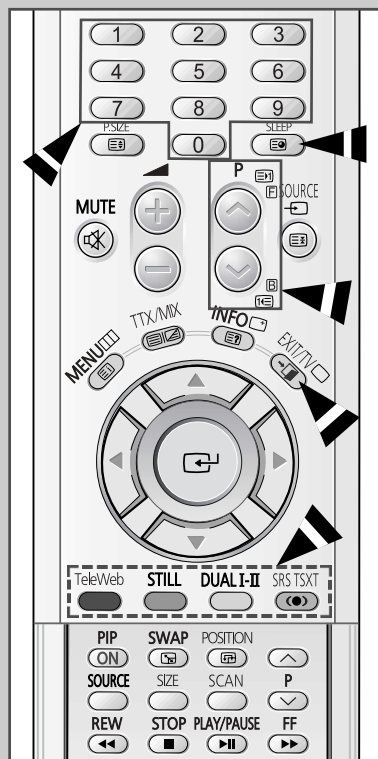
2 Se la società emittente usa il sistema FASTEXT, i diversi argomenti della pagina Teletext sono indicati da un codice a colori e possono essere selezionati premendo i tasti colorati sul telecomando. Premere il tasto colorato corrispondente all'argomento che si desidera selezionare; gli argomenti disponibili sono indicati sulla riga di stato.

Risultato: la pagina visualizzata contiene altre informazioni colorate, che possono essere selezionate allo stesso modo.

3 Per visualizzare la pagina precedente o successiva, premere il tasto colorato corrispondente.

4 Per visualizzare la sottopagina, completare i seguenti passaggi.

- Premere il tasto (sub-page).
  Risultato: vengono visualizzate le sottopagine disponibili.
- Selezionare la sottopagina desiderata. Per far scorrere le sottopagine, premere il tasto o .

5 Al termine, premere il tasto **EXIT/TV** ( ) per tornare alla trasmissione normale.

Funzione TeleWeb (Opzione)

TeleWeb è il nuovo standard televisivo di trasmissione per i servizi Teletext. TeleWeb è simile a Teletext e altrettanto facile da usare.

TeleWeb può trasmettere bollettini, informazioni sui programmi televisivi e pubblicità con un'eccellente qualità dell'immagine e vi si può accedere direttamente mediante il telecomando.

1 Premere il tasto **MENU**.
Risultato: viene visualizzato il menu principale.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Impostazione**.
Risultato: vengono visualizzate le opzioni disponibili nel gruppo **Impostazione**.

3 Premere il tasto **ENTER** (⏎).

4 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Teleweb**.
Premere il tasto **ENTER** (⏎).
Risultato: viene visualizzato il menu **Teleweb**.

5 Per attivare la funzione **Teleweb**, impostare Teleweb su **On** premendo il tasto ◀ o ▶.

- Se è stato selezionato **On**, si possono memorizzare 400 pagine Teletext.
- Se è stato selezionato **Off**, si possono memorizzare 2100 pagine Teletext.

6 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Ricerca provider**. Avviare la ricerca del provider premendo il tasto ◀ o ▶.
Risultato: vengono cercati solo i canali memorizzati.
Quando viene trovato un provider, viene visualizzato Aggiungi e la ricerca prosegue.

➢ Per interrompere la ricerca prima che sia terminata, premere il tasto **EXIT/TV** (➔▯).

7 Una volta terminata la ricerca, premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Selez. Provider**. Trovare il provider desiderato premendo il tasto ◀ o ▶.

➢ Dopo aver selezionato un provider inizia l'operazione di scaricamento di TeleWeb.

8 Premere il tasto **TeleWeb** per entrare nella modalità Teleweb.

9 Se si desidera scaricare le informazioni TeleWeb prima di spegnere il televisore, selezionare **Collegamento** premendo il tasto ▼ o ▲. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **On**.
Risultato: anche se si spegne il televisore sul canale in cui non è selezionato alcun provider, il canale viene impostato automaticamente sul canale selezionato e viene avviato lo scaricamento di TeleWeb. Durante lo scaricamento, l'immagine non viene visualizzata e sullo schermo appare solo la barra di stato. (A seconda del programma, occorrono dai 30 minuti a 1 ora.)

➢
- Premendo il tasto " " (Sì/No) sul pannello del televisore, le informazioni scaricate scompaiono.
- Se si entra in modalità Teleweb sul canale in cui non è selezionato alcun provider, si possono visualizzare solo le informazioni scaricate fino a quel momento.

Uso del menu TeleWeb dopo aver visualizzato TeleWeb

ITA

Aggiunta della pagina corrente all'indice di ricerca.

1 Premere il tasto **MENU** nella pagina che si desidera aggiungere all'indice di ricerca.

Risultato: viene visualizzato il menu **Teleweb**.

2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Aggiungi indice**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: la pagina corrente viene aggiunta all'indice di ricerca.

➢ Se si aggiunge un altro URL quando sono già stati elencati sei indici di ricerca, il primo URL viene cancellato e il nuovo URL viene elencato come sesto.

Immissione dell'URL aggiunto all'indice di ricerca.

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu **Teleweb** con **Indice di ricerca** selezionato.

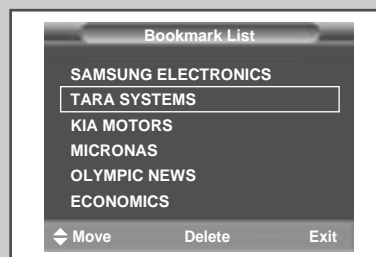
2 Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: vengono elencati gli URL memorizzati.

3 Per cancellare un URL, selezionarlo e premere il tasto **TeleWeb** (rosso).

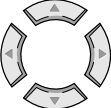
Risultato: l'URL selezionato viene cancellato e gli URL elencati si spostano di una posizione verso l'alto.

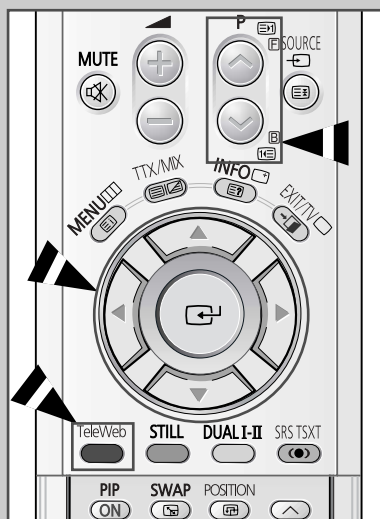
4 SSelezionare l'URL che si desidera inserire premendo il tasto ▼ o ▲ e premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: la pagina corrente si sposta nell'URL selezionato e il menu scompare.

Apertura della Home Page

1 Premere il tasto **MENU**.

Risultato: viene visualizzato il menu **Teleweb**.

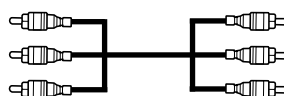
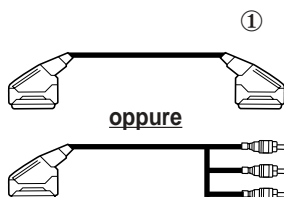
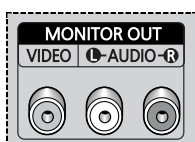
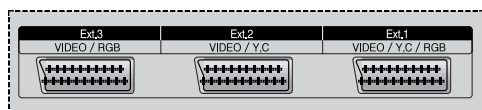
2 Premere il tasto ▼ o ▲ per selezionare **Home Page**. Premere il tasto **ENTER** (↵).

Risultato: si sposta nella home page.

Facile accesso al servizio TeleWeb mediante il telecomando

Tasto	Funzione
TeleWeb	Per attivare o disattivare direttamente la funzione TeleWeb.
	Per visualizzare la pagina successiva del TeleWeb.
	Per visualizzare la pagina precedente del TeleWeb.
	Per selezionare una opzione.
	Per confermare la scelta.

Collegamento a dispositivi esterni

“USCITA MONITOR” viene utilizzato per apparecchiature dotate di uscite RGB, ad esempio periferiche di gioco o lettori DVD.

Retro del televisore

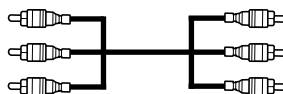
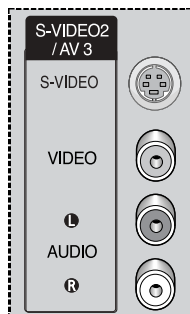
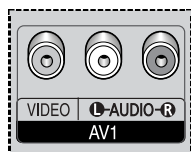
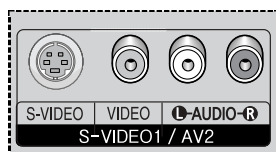
(Ingressi/Uscite)

① Questa estremità può essere dotata di:
- Un connettore SCART
- Tre connettori RCA (VIDEO + AUDIO-S/D)

② Se si possiede un secondo videoregistratore e si desidera copiare una cassetta, collegare il videoregistratore fonte a “**AV 1**” e quello destinazione a “**AV 2**”, in modo da poter ridirezionare il segnale da “**AV 1**” a “**AV 2**”.

③ Se si desidera registrare un programma, collegare il ricevitore a “**AV 1**” e il videoregistratore a “**AV 2**” o “AV 3”, in modo da poter ridirezionare il segnale da “**AV 1**” a “**AV 2**” o “**AV 3**”.

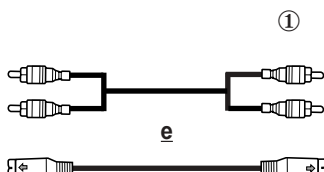
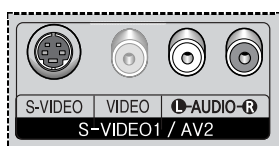
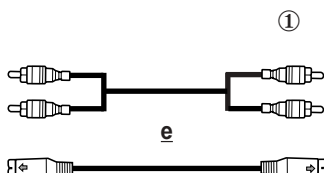
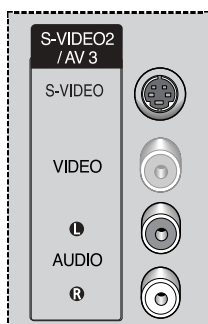
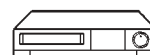
Specifica di ingresso/uscita

Connettore	Ingresso				Uscita
	Video	Audio (S/D)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
Ext.1	✔	✔	✔	✔	È disponibile solo l'uscita TV.
Ext.2	✔	✔	✔		Uscita selezionabile dall'utente.
Ext.3	✔	✔		✔	Uscita selezionabile dall'utente.

Retro del televisore

(Ingressi/Uscite)

Collegamento all'ingresso S-Video

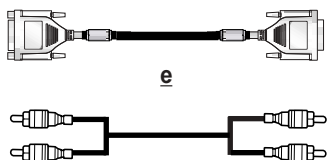
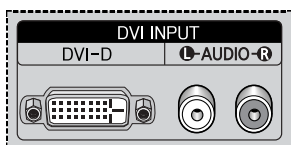
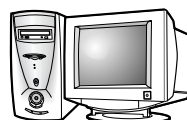
I connettori S-VIDEO1 e RCA (AUDIO-S/D) vengono utilizzati per apparecchiature dotate di uscita S-Video, come videocamere o videoregistratori.

Retro del televisore

Pannello laterale del televisore

① Per riprodurre immagini e suoni è necessario utilizzare sia i connettori S-VIDEO sia quelli RCA.

Ogni volta che si collega un sistema audio o video al televisore, assicurarsi che tutti gli elementi siano spenti.
Per istruzioni dettagliate sul collegamento e le precauzioni per la sicurezza, consultare la documentazione allegata all'apparecchio.

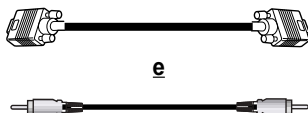
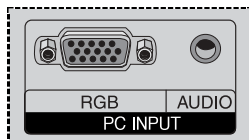
Collegamento all'ingresso DVI

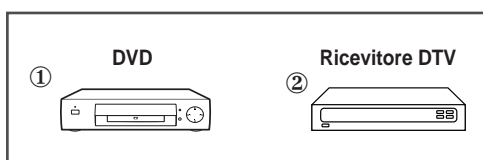
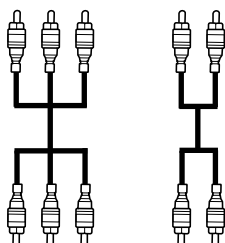
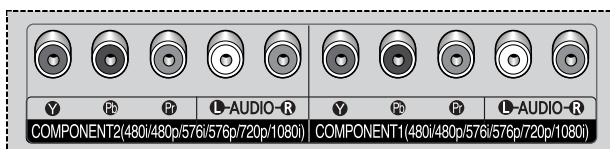
I connettori “DVI” (video) **e “S-AUDIO-D” vengono utilizzati per apparecchiature dotate di uscita DVI.**

Retro del televisore

Personal Computer

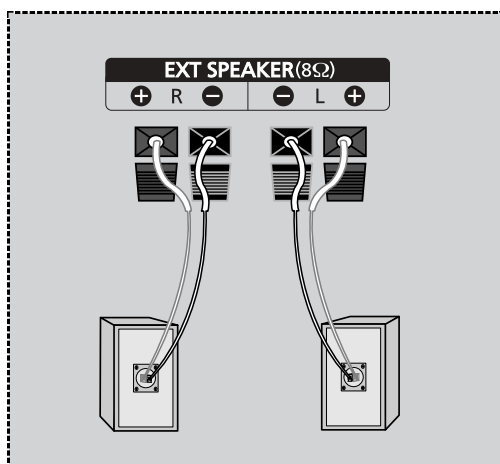
Collegamento all'ingresso PC

I connettori “RGB” (video) **e “AUDIO” vengono utilizzati per l'interfacciamento con il PC.**

Retro del televisore

Personal Computer

Collegamento all'ingresso Comp.

① I connettori "**COMP. 1**" vengono utilizzati per apparecchiature dotate di un'uscita DVD.
(480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 720p)

② I connettori "**COMP. 2**" vengono utilizzati per il ricevitore DTV. (480p, 576p, 1080i, 720p)

Collegamento di altoparlanti supplementari

Per sfruttare appieno l'effetto Surround, collegare altri altoparlanti.

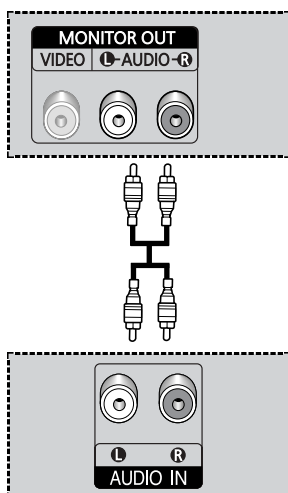
I terminali degli altoparlanti si trovano sul retro del televisore:

- Due per l'altoparlante posteriore sinistro (contrassegnato con **L**)
- Due per l'altoparlante posteriore destro (contrassegnato con **R**)

➢ Per migliorare la qualità dell'audio, collegare:
- Il cavo rosso al terminale rosso
- Il cavo nero al terminale nero

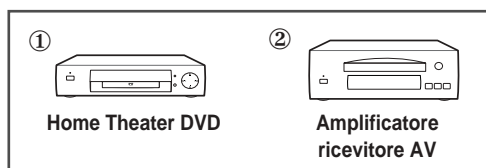
Collegamento e utilizzo del sistema Home Theater

Utilizzare le porte di uscita del monitor del PDP per le connessioni del sistema Home Theater

Retro del televisore

Collegamento del sistema Home Theater

① Collegare i jack sinistro e destro per l'audio dell'USCITA MONITOR sul pannello posteriore del televisore PDP ai jack di INGRESSO AUDIO del sistema Home Theater DVD (o al ricevitore AV) utilizzando il cavo audio.

② Premere il tasto **SOURCE** per selezionare il dispositivo esterno desiderato collegato al televisore PDP.

③ Se si desidera ascoltare i suoni attraverso altoparlanti separati, annullare la funzione dell'amplificatore interno.

- Per cablare gli altoparlanti al sistema Home Theater DVD (o al ricevitore AV) consultare il manuale dell'utente fornito dal produttore.
- Disattivare l'altoparlante interno del televisore PDP per ascoltare il suono pieno emesso dagli altoparlanti del sistema Home Theater.
- Il suono prodotto dal sistema Home Theater è più ricco quando il televisore PDP non emette alcun suono.

Per visualizzare il sistema Home Theater DVD

① Accendere il dispositivo di proiezione e premere il tasto **SOURCE** per selezionare **Est. 1** (o **Est. 2**, **Est. 3**).

② Accertarsi di avere collegato correttamente il cavo video se l'ingresso del dispositivo scelto (**Est. 1**, **Est. 2**, o **Est. 3**) non può essere selezionato.

③ Avviare il DVD dopo aver attivato il sistema Home Theater DVD.

④ Utilizzare il comando del volume del sistema Home Theater durante l'utilizzo del PDP con il sistema Home Theater DVD, se il televisore PDP non produce alcun suono.

Come installare gli altoparlanti

➢ Questa guida all'installazione degli altoparlanti si riferisce al modello 4240.

Parti

Il prodotto attuale può differire dall'illustrazione.

Altoparlanti

2 EA

Telaio medio (solo per montaggio a parete)

1 EA

Rete antipolvere per altoparlanti

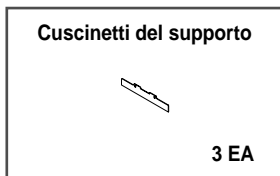
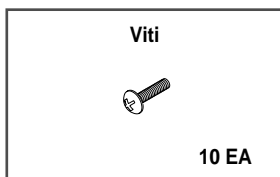
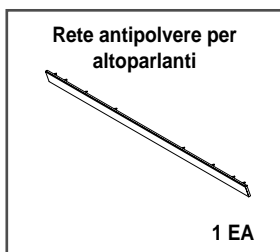
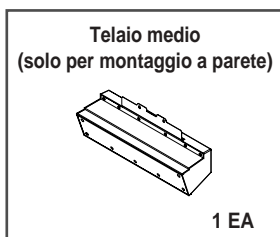
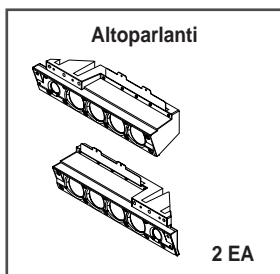
1 EA

Cavo per altoparlante

Viti

10 EA

Cuscinetti del supporto

3 EA

Come assemblare l'altoparlante (Tipo montaggio su supporto)

① Rimuovere le viti indicate sul retro del PDP (6 viti a sinistra e a destra).

② Dopo aver inserito i cuscinetti nelle scanalature a forma quadrata posizionate nella parte inferiore del retro del PDP, fissare i cuscinetti del supporto con le viti in dotazione (6 viti a sinistra e a destra).

Cuscinetti del supporto

Nota: Per il modello 4240, montare i cuscinetti del supporto sull'altoparlante prima di assemblarlo. (Il telaio medio deve essere utilizzato solo per il tipo di montaggio a parete)

③ Fissare la rete antipolvere sulla parte anteriore dell'altoparlante utilizzando le scanalature presenti.

④ Collegare gli altoparlanti e il PDP utilizzando il cavo per altoparlante. I terminali di collegamento si trovano sul retro del PDP e degli altoparlanti. (Far corrispondere il colore identificativo dei terminali e dei cavi.)

Avvertenza

1. Per spostare il PDP insieme agli altoparlanti, accertarsi di sostenere il PDP per evitare danni al prodotto. (La connessione del supporto o degli altoparlanti può provocare danni all'altoparlante stesso.)
2. Altoparlante con impedenza pari a 8Ω, potenza nominale di 15W e potenza massima raccomandata di 30W.

ITA

Parti

Il prodotto attuale può differire dall'illustrazione.

Altoparlanti

2 EA

Telaio medio (solo per montaggio a parete)

1 EA

Rete antipolvere per altoparlanti

1 EA

Cavo per altoparlante

Viti

10 EA

Cuscinetti del supporto

3 EA

Come assemblare l'altoparlante (Tipo montaggio a parete)

① Rimuovere le viti indicate sul retro del PDP (6 viti a sinistra e a destra, 2 viti al centro).

② Dopo aver inserito i cuscinetti nelle scanalature a forma quadrata posizionate nella parte inferiore del retro del PDP, fissare i cuscinetti guida del supporto con le viti in dotazione (8 viti a sinistra e a destra). Collegare il telaio medio come illustrato e fissarlo con 2 viti.

Cuscinetti del supporto

Nota: Per il modello 4240, montare i cuscinetti del supporto sull'altoparlante prima di assemblarlo. (Il telaio medio deve essere utilizzato solo per il tipo di montaggio a parete)

③ Fissare la rete antipolvere sulla parte anteriore dell'altoparlante utilizzando le scanalature presenti.

④ Collegare gli altoparlanti e il PDP utilizzando il cavo per altoparlante. I terminali di collegamento si trovano sul retro del PDP e degli altoparlanti. (Far corrispondere il colore identificativo dei terminali e dei cavi.)

Avvertenza

1. Per spostare il PDP insieme agli altoparlanti, accertarsi di sostenere il PDP per evitare danni al prodotto. (La connessione del supporto o degli altoparlanti può provocare danni all'altoparlante stesso.)
2. Altoparlante con impedenza pari a 8Ω, potenza nominale di 15W e potenza massima raccomandata di 30W.

Impostazione del software del PC (solo Windows)

Di seguito sono riportate le impostazioni Windows di visualizzazione per un computer generico.
Le schermate reali del proprio computer potrebbero tuttavia essere diverse, a seconda della versione di Windows e della scheda video in uso.
In quasi tutti i casi, per l'impostazione valgono comunque le stesse informazioni di base.
(In caso contrario, contattare il produttore del computer o un concessionario Samsung.)

Sul desktop di Windows, selezionare la seguente sequenza: **Start → Settings → Control Panel.**

Quando appare la finestra del pannello di controllo, fare clic su **Schermo** e apparirà una finestra di dialogo.

Selezionare la scheda **Impostazioni** nella finestra di dialogo.

Le due variabili principali per l'interfaccia televisore-PC sono "Risoluzione" e "Colore". Le impostazioni corrette per queste due variabili sono:

- Dimensioni (a volte chiamata "Risoluzione")
  - **640 x 480 pixels** (PS42P4A)
- Colore
  Colore a **24-bit** (può anche essere denominato "16 milioni di colori") A sinistra è visualizzata una tipica schermata per la finestra di dialogo "Schermo".

Se nella finestra di dialogo delle impostazioni dello schermo è disponibile un'opzione per la frequenza verticale, il valore corretto è **60 Hz**.
In caso contrario, fare clic su **OK** e uscire dalla finestra di dialogo.

Modalità Connessioni (PC/DVI)

Sia la posizione che la dimensione della schermata variano a seconda del tipo di monitor PC e della sua risoluzione. La tabella riportata di seguito illustra tutte le modalità di visualizzazione supportate:

Segnale video	Punti x linee	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza orizzontale (kHz)	Polarità verticale	Polarità orizzontale
Compatibile PC IBM / AT	640 x 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 x 400	85.080	37.861	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	P	N
		85.039	37.927	P	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.008	43.269	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	848 x 480	60.000	29.838	nVidia chipset	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P

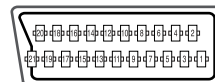
(N: Negativa / P: Positiva)

- La modalità interlacciata non è supportata.
- Se si seleziona un formato video non standard, il televisore potrebbe non funzionare correttamente.

Nota

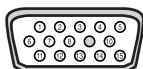
- La qualità della schermata di testo su PC per **PS42P4A** è ottimale in modalità **VGA** (848 x 480 @ 60Hz).
- Se questo televisore viene utilizzato come schermo PC, supporta la modalità colore a 24 bit (oltre 16 milioni di colori).
- La schermata PC può apparire diversa a seconda del produttore del computer (e della particolare versione di Windows).Consultare il manuale di istruzioni del PC per informazioni su come collegare un PC al televisore.
- Se è prevista la possibilità di scegliere la frequenza verticale e orizzontale, selezionare 60 Hz (verticale) e 31,5 kHz (orizzontale). In alcuni casi possono apparire sullo schermo segnali anomali (p. es. righe) quando si spegne il PC (o se si scollega il PC). In tal caso, premere il tasto **SOURCE** per attivare la modalità Video. Assicurarsi inoltre che il PC sia collegato.
- Se si collega un notebook al televisore, assicurarsi che la schermata PC sia visualizzata solo sul televisore (altrimenti potrebbero apparire segnali casuali).
- Se i segnali di sincronizzazione orizzontale sembrano irregolari in modalità PC, controllare la modalità di risparmio energetico del PC o i cavi di collegamento.
- La tabella delle impostazioni dello schermo riportata in precedenza è conforme agli standard IBM/VESA e si basa sull'uscita analogica.
- La modalità di supporto DVI è considerata allo stesso modo della modalità di supporto PC.
- La migliore tempistica per la frequenza verticale per ogni modalità è 60Hz.

Configurazioni contatti

Connettore SCART (AV1/AV2/AV3)

➢ I pin 5, 7, 9, 11, 13, 15 e 16 vengono utilizzati per l'elaborazione RGB e sono collegati solo al connettore **AV1**, **AV2** o **AV3**.

Pin	Segnale
1	Uscita audio D
2	Ingresso audio D
3	Uscita audio S
4	Ritorno di massa audio
5	Ritorno di massa video (RGB blu)
6	Ingresso audio S
7	Ingresso RGB blu
8	Tensione di commutazione
9	Ritorno di massa video (RGB verde)
10	AV (Ext 1)
11	Ingresso RGB verde

Pin	Segnale
12	-
13	Ritorno di massa video (RGB rosso)
14	-
15	Ingresso RGB rosso
16	Segnale di cancellazione (commutazione RGB)
17	Ritorno di massa video
18	Massa segnale di cancellazione
19	Uscita video
20	Ingresso video
21	Schermaggio/ritorno di massa

Connettore di ingresso PC (15Pin)

Pin	Ingresso PC
1	Rosso (R)
2	Verde (G)
3	Blu (B)
4	Collegamento di massa
5	Collegamento di massa (DDC)
6	Collegamento di massa rosso (R)
7	Collegamento di massa verde (G)
8	Collegamento di massa blu (B)
9	Riservato
10	Collegamento di massa Sinc.
11	Collegamento di massa
12	Dati (DDC)
13	Sinc. orizzontale
14	Sinc. verticale
15	Orologio (DDC)

Connettore di ingresso DVI (24Pin)

Pin	Segnale
1	Dati2- T.M.D.S.
2	Dati2+ T.M.D.S.
3	Schermo dati2/4 T.M.D.S.
4	Dati4- T.M.D.S.
5	Dati4+ T.M.D.S.
6	Orologio (DDC)
7	Dati (DDC)
8	Non connesso
9	Dati1- T.M.D.S.
10	Dati1+ T.M.D.S.
11	Schermo dati1/3 T.M.D.S.
12	Dati3- T.M.D.S.
13	Dati3+ T.M.D.S.
14	Alimentazione +5V
15	Collegamento di massa 5V
16	Rilevazione presenza tensione
17	Dati0- T.M.D.S.
18	Dati0+ T.M.D.S.
19	Schermo dati0/5 T.M.D.S.
20	Dati5- T.M.D.S.
21	Dati5+ T.M.D.S.
22	Schermo orologio T.M.D.S.
23	Orologio+ T.M.D.S.
24	Orologio- T.M.D.S.

Risoluzione dei problemi: Prima di rivolgersi al personale di assistenza

Prima di rivolgersi al personale di assistenza Samsung, eseguire le seguenti verifiche.

Se le istruzioni riportate di seguito non consentono di risolvere il problema, annotare il modello e il numero di serie del televisore e rivolgersi al concessionario di zona.

Problema	Soluzione
Niente audio e nessuna immagine	◆ Verificare che il conduttore isolato di corrente sia collegato a una presa a parete. ◆ Verificare di aver premuto i tasti “ **I** ” (Sì/No) e **POWER** (⏻). ◆ Verificare le impostazioni del contrasto e della luminosità dell'immagine. ◆ Controllare il volume.
Immagine normale ma niente audio	◆ Controllare il volume. ◆ Verificare di aver premuto il tasto **MUTE** (🔇) del volume sul telecomando.
Nessuna immagine o immagine in bianco e nero	◆ Regolare le impostazioni del colore. ◆ Verificare che il sistema di trasmissione selezionato sia corretto.
Interferenza nell'audio o nell'immagine	◆ Tentare di identificare quale elettrodomestico sta interferendo con il televisore e allontanarlo. ◆ Inserire la spina del televisore in un'altra presa.
Immagine sfuocata o disturbata, audio distorto	◆ Verificare la direzione, la posizione e i collegamenti dell'antenna. L'interferenza spesso è dovuta all'uso di antenne per interno.
Cattivo funzionamento del telecomando	◆ Sostituire le batterie del telecomando. ◆ Pulire il bordo superiore del telecomando (finestra di trasmissione). ◆ Controllare i terminali delle batterie.

ELENCO CODICI CAVO

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021,023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

ELENCO CODICI DVD

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

Programmazione del telecomando per altri componenti

ELENCO CODICI VCR

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentex Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024,
DBX	007, 026		025, 029, 034, 048, 056
Dimensia	017	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dynatech	034	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034,	Sansui	026
	040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Renney	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lioyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024,
Mitsubishi	019, 034, 041, 046		025, 034, 038, 041
Montgomery Ward	020	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
MTC	002, 025	Zenith	023, 027, 033, 073
Multitech	002, 025, 038, 005		

Diagramma blocco connessione modulo

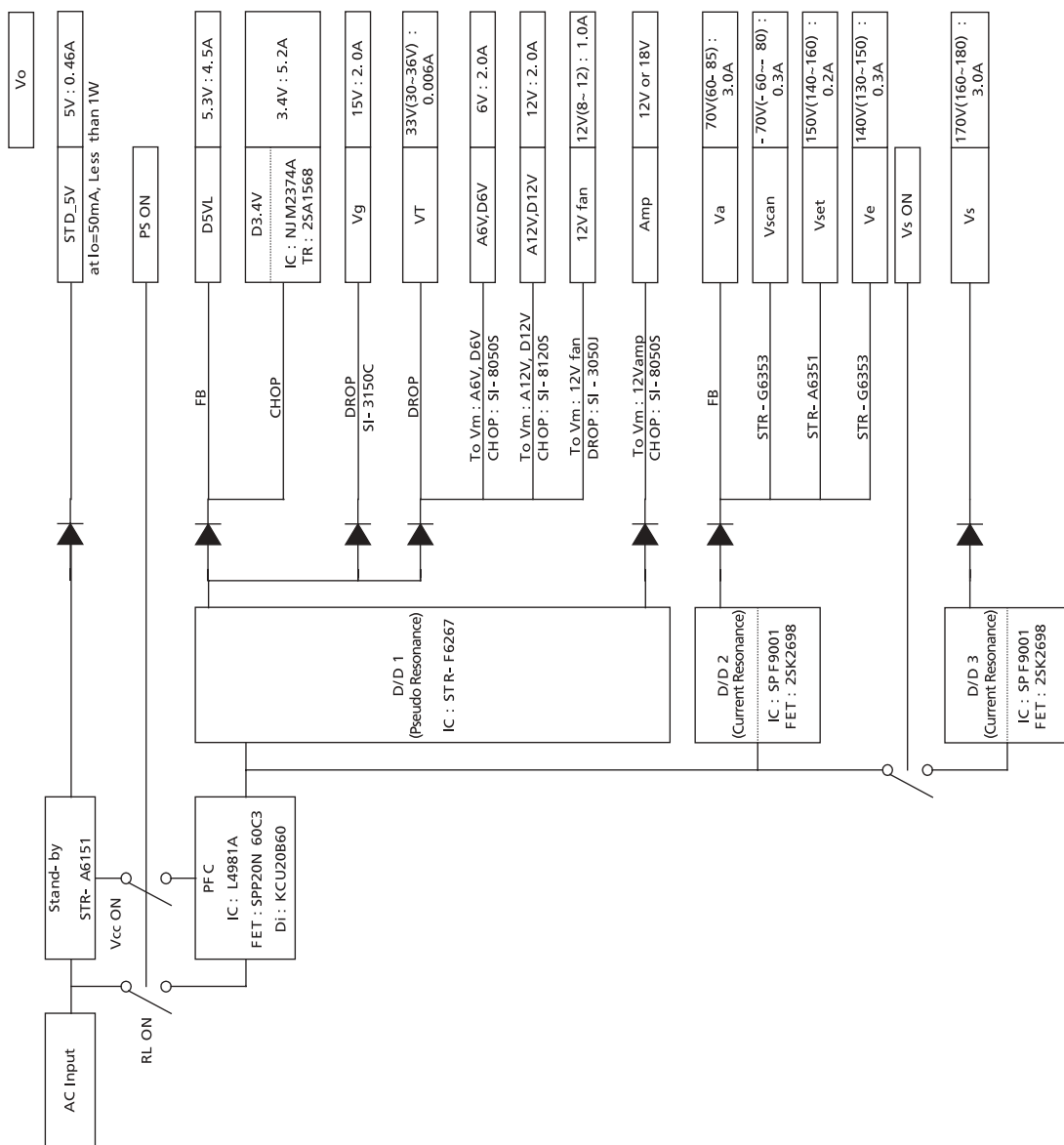
Essendo un prodotto a tecnologia PDP le istruzioni di taratura e calibrazione non sono necessarie.

X Driver B'd
X- Pulse Ganarator
AC Power Source 220V
PDP PANEL
852 × 480 Pixels
852 × 3 × 480 Cells
Column Driver
POWER B'd
Power Supply
Tuner B'd
Tuner
Y Driver B'd
Row Driver
Y- Pulse Ganarator
Display Data
Driver Timing
Scan Timing
LOGIC B'd
DRAM
Driver Timing controller
clock: 20MHz 40MHz
Data controller
colck: 60MHz
Input Data Processor
clock: 27MHz
Digital B'd
Image Enhancer
Deinterlacer
Audio Processor
Image Scalar
Video Decoder
Video S/W
A/D Conventer
TMDS Receiver
Comb Filter
Micon
LVDS

Circuito integrato scheda digitale e Diagramma blocco segnale

ITA

RF
SIF
SUBTUNER
TU102
MAINTUNER
TU101
CN101
TO DIGITAL CN1102
RF
CN103
TUNER IN
WOOFER
JA101
OPTIONAL EXTERNAL SPEAKER OUT CN102
OPTIONAL WOOFER SPEAKER

Diagramma blocco alimentazione SMPS

– SERVIZIO DI ASSISTENZA

– Non esitate a contattare il rivenditore o il personale di assistenza se si verifica un cambiamento nelle prestazioni del prodotto, che potrebbe indicare la presenza di un guasto.

ELECTRONICS

Servizio Clienti: Tel. 199.153.153
http://www.samsung.it